LIBRARY
WEATHER BU
No.
2169

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN CENTRAL-ANSTALT

1897.

LIBRARY
APR 10 1900
Weather Bureau

„Der Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen“

Vierunddreissigster Jahrgang.

QC
989
S88
A5
1897

ZÜRICH
Druck von Zürcher & Furrer.
Commission von Fäsi & Beer.

Inhalt.

Einleitung . . . . . Pag. V
Verzeichnis der im Jahre 1897 auf der Centralanstalt eingegangenen Werke . . . . . » VII

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Säntis, Zürich, Rigi-Kulm, Altdorf, Chaumont, Neuenburg, Sils-Maria, Castasegna, Lugano, Basel und Genf. Pag. 1–144

	Pag.		Pag.		Pag.
Januar	1–12	Mai	49–60	September	97–108
Februar	13–24	Juni	61–72	Oktober	109–120
März	25–36	Juli	73–84	November	121–132
April	37–48	August	85–96	Dezember	133–144

Monats- und Jahres-Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen sämtlicher Stationen. 145–204

Die Stationen folgen hier in alphabetischer Ordnung mit Angabe der Pag., auf welchen sie zu finden sind.

Stationen.	Pag.	Stationen.	Pag.	Stationen.	Pag.
Aarau	168 & 169	Generoso, Monte	182 & 183	Reichenau	191
Affoltern i./E.	168 & 169	Genf	152 & 153	Rheinfelden	191
Airolo	199	Gersau	195	Rigi-Kulm	146 & 147
Altdorf	148 & 149	Glarus	162 & 163	Rivera-Bironico	201
Altstätten	148 & 149	Göschenen	192	Rochers de Naye	190
Andermatt	190	Grächen	178 & 179	Rorschach (Mariaberg)	193
Arosa	186 & 187	Grindelwald	202	Säntis	148 & 149
Auen (Linthal)	162 & 163	Grono	200	id. Anhang No. 2	
Avants, les	198	Gurtnellen	196	Sargans	156 & 157
Baden	194	Guttannen	174 & 175	Sarnen	164 & 165
Basel	150 & 151	Haidenhaus	160 & 161	Schaffhausen	191
Beatenberg, St.	172 & 173	Heiden	156 & 157	Schuls	184 & 185
Bellinzona	200	Julier	184 & 185	Schwäbrig	201
Bern	152 & 153	Interlaken	192	Schwyz	195
id. Anhang No. 2		Kreuzlingen	193	Seewis	188 & 189
Bernhardin	182 & 183	Langenbruck	170 & 171	Siders	178 & 179
Bevers	182 & 183	Lausanne (Champ de l'air)	176 & 177	Sils-Maria	154 & 155
Bex	176 & 177	Leukerbad	199	Sion	198
Böttstein	168 & 169	Leysin	202	Splügen (Dorf)	184 & 185
Bourguillon (Fribourg)	197	Liestal	170 & 171	St.-Bernhard	152 & 153
Braggio	180 & 181	Locarno (Muralto)	180 & 181	St.-Gallen	156 & 157
Brévine, la	174 & 175	Lohn	160 & 161	Sursee	166 & 167
Brig	199	Lugano	154 & 155	Territet (Montreux)	197
Brünig	164 & 165	Luzern	166 & 167	Thun	172 & 173
Buus	170 & 171	Marsens	174 & 175	Tschiertschen	201
Castasegna	154 & 155	Meyringen	172 & 173	Unter-Hallau	160 & 161
Chaumont	150 & 151	Muri	196	Valleyres-sous-Rances	197
Chur	188 & 189	Neuenburg	150 & 151	Villeneuve	198
Clarens (Montreux)	176 & 177	Ober-Yberg	194	Vitznau	192
Comprovasco	180 & 181	Olten	196	Wald	194
Davos-Platz	186 & 187	Pilatus-Kulm	146 & 147	Weggis	195
Ebnat	158 & 159	Platta (Medels)	186 & 187	Wildhaus	188 & 189
Einsiedeln	166 & 167	Pontresina	202	Winterthur	158 & 159
Elm	162 & 163	Porrentruy	201	Zermatt	190
Engelberg	164 & 165	Poschiavo	202	Zürich	146 & 147
Faido	200	Ragatz	193	id. Anhang No. 2	
Frauenfeld	158 & 159	Reckingen	178 & 179		

Fünftägige Temperatur-Mittel von 14 Normal-Stationen . . . . . 203 & 204

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

No. 1. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1897 . . . . . 8 pp.
No. 2. Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf den Stationen: Zürich, Säntis u. Bern 1897 . . . . . 77 „
No. 3. Gewitterbeobachtungen im Jahre 1897 . . . . . 68 „
No. 4. Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen auf 13 Stationen im Jahre 1897 . . . . 9 „
No. 5. Pentaden- und Monatsmittel der Bodentemperaturen der Stationen: Buus, Haidenhaus und Sils-Maria im Jahre 1897 3 „
No. 6. Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1897 . . . . . 9 „

EIDGENÖSS. METEOROLOGISCHE COMMISSION

1897.

Vorsitzender: Herr Bundesrat E. RUFFY, als Vorstand des eidg. Departements des Innern.

Mitglieder: Herr Prof. E. HAGENBACH-BISCHOFF in Basel, Vizepräsident.

» » CH. DUFOUR in Morges.

» » A. FORSTER in Bern.

» » H. F. WEBER in Zürich.

» » E. BRÜCKNER in Bern.

» » H. DUFOUR in Lausanne.

» » A. WOLFER in Zürich.

Einleitung.

Das Netz der meteorologischen Stationen erfuhr während des Jahres 1897 einen Zuwachs von vier Beobachtungsposten:

In Porrentruy wurde auf Anregung der Société jurassienne d'Emulation eine vollständige Station etabliert. Dadurch erhielt die frühere Beobachtungsserie dieses in der nordwestlichen Ecke des Landes, jenseits des Jura gelegenen Ortes, welche die Jahre 1864—77 umfasst, eine sehr wünschenswerte Ergänzung. Die Beobachtungen an den im Schloss untergebrachten Instrumenten besorgt Herr B. Beuchat, Lehrer an der Waisenschule.

In Grindelwald, wo die durch Herrn Dr. Scheidegger erstellte Station infolge seines Wegzuges anfangs 1896 wieder eingegangen war, wurde durch die Centralanstalt eine neue vollständige Station eingerichtet und deren Führung Herrn Sekundarlehrer Stump anfangs Oktober übergeben, der schon seit Juni 1896 die Niederschlagsmessungen wieder aufgenommen hatte. Die Aufzeichnungen an dieser Station bieten wegen des häufigen und intensiven Auftretens des Föhns ein erhöhtes Interesse und es haben deren klimatologische Daten überdies für die Studien über die Bewegung des nahe gelegenen allbekannten Gletschers eine besondere Wichtigkeit.

Stationen, an denen zunächst nur einzelne meteorologische Elemente, hauptsächlich Temperatur und Niederschläge registriert wurden, sind errichtet worden in Tschiertschen, auf der Südseite des Schanfigger Thales in der mittleren Höhenlage von 1350 m mit Herrn Pfarrer Gantenbein als Beobachter, sowie in

le Prese bei Poschiavo, wo Herr A. Conzetti die Aufzeichnungen durch seinen Gärtner L. Adank besorgen lässt. An letzterem Orte war die Errichtung eines meteorologischen Beobachtungspostens um so wünschenswerter, als seit 1873, in welchem Jahre die ehemalige Station Brusio einging, keine klimatischen Daten aus dem Puschlaver Thal mehr vorlagen.

Unter den Personaländerungen im Beobachtungsnetz ist hervorzuheben, dass der um die meteorologischen Beobachtungen im Engadin sehr verdiente, hochbetagte alt Lehrer J. L. Krättli infolge Altersbeschwerden die Besorgung der mit musterhafter Pünktlichkeit geführten Station Bevers niederlegte. Schon zwölf Jahre vor Errichtung des eidgenössischen Netzes, nämlich im Jahre 1852 begann er seine Aufzeichnungen in Bevers und führte diese daselbst während vollen 45 Jahren mit seltener Ausdauer durch. Er hat sich dadurch ein bleibendes Verdienst um die Klimatologie des viel besuchten bündnerischen Hochthales erworben. An seiner Stelle übernahm mit Anfang August 1897 Herr A. Klainguti die Führung der Station in seinem demjenigen des Vorgängers unmittelbar benachbarten Domizil.

Die Aenderungen im Netze der Regenmesstationen sind aus Auszug No. 1 zu ersehen.

Zürich, im Juli 1899.

R. Billwiller.

Verzeichnis der im Jahre 1897 erschienenen oder auf das Jahr 1897 bezüglichen Schweizerischen meteorologischen Litteratur.

Annalen der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt. Jahrgang 1897.

Täglicher Wetterbericht der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt. 1897.

Monatliche Uebersicht der in der Schweiz gemessenen Niederschlagsmengen. Januar—Dezember 1897. Herausgegeben von der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt.

Beobachtungen an den forstlich-meteorologischen Stationen im Jahre 1897. Publiziert in den Mitteilungen der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. VI. Band.

Résumé météorologique de l'année 1897 pour Genève et le Grand St-Bernard, par R. Gautier (Archives des Sciences physiques et naturelles; novembre et décembre 1898).

Die Witterung im Jahre 1897. Mitteilung von R. Billwiller in „Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1899".

Die Witterung des Jahres 1897 in der Schweiz. Mitteilung von R. Billwiller in „Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen"; 1898, pag. 153 u. ff.

Monatliche Uebersichten der Witterung, Januar—Dezember 1897, publiziert von der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt in „Schweizerische Blätter für Gesundheitspflege". Jahrgang 1897.

Nouvelles moyennes pour les principaux éléments météorologiques de Genève, de 1826—1895 par E. et R. Gautier (Archives des Sciences physiques et naturelles, janvier et février 1897).

La répartition des pluies en Suisse par R. Billwiller (Archives des Sciences physiques et naturelles, janvier 1897).

Die geographische und jahreszeitliche Verteilung der Regenmengen in der Schweiz. (Mit einer Karte). Von R. Billwiller. Separatabdruck aus der „Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen". Heft No. 6 u. 7 Jahrgang 1897).

Die Ergebnisse 7jähriger (1890—96) Niederschlagsregistrierung in Basel. Von Prof. Dr. A. Riggenbach. Karlsruhe 1897.

Meteorologische Beobachtungen, Jahrgang 1897, der Stationen: Altstätten, Ebnat, Heiden, St. Gallen, Säntis, Sargans, Wildhaus, publiziert im Jahresbericht der St. Gallischen naturwissenschaftl. Gesellschaft 1896—97, pag. 383—399 (Reproduktion der in den „Annalen" der Centralanstalt enthaltenen Monatsübersichten der genannten Stationen).

Observations météorologiques faites à la station météorologique du Champ-de-l'Air (Lausanne), XI^{e} année 1897, publiées par H. Dufour au Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, 4^{e} série, volume XXXIV, n^{o} 130.

Uebersicht der Witterung des Jahres 1897. Nach den Beobachtungen der meteorologischen Station Luzern. Von Prof. X. Arnet. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern. 2. Heft, Jahrgang 1896/97.

Naturchronik der fünf Orte für 1897. Von Prof. J. L. Brandstetter. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern. 2. Heft, Jahrgang 1896/97.

Die Ergebnisse der Niederschlagsmengen im Kanton Luzern in den Jahren 1896 und 1897. Von Prof. X. Arnet. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern. 2. Heft, Jahrgang 1896/97.

Beiträge zur Chronik der Witterung u. verwandter Erscheinungen. III. Teil (1550—1613). Von Prof. B. Amberg in Luzern. Luzern 1897.

Verzeichnis der im Jahre 1897 auf der Centralanstalt eingegangenen Werke.

Europa.

Grossbritannien.

Meteorological Office and Council, London.

Daily Weather Report. Jahrgang 1897.

Weekly Weather Report. Vol. XIV (Jahrg. 1897) mit Supplem. u. Appendices.

Meteorol. observations at stations of the II. order for 1892 u. 93.

Hourly means at the five observatories for 1893.

Report to the Royal Society, ending 31st of March 1896.

Royal Meteorological Society, London.

Quarterly Journal 1897, Vol. XXIII.

Meteorological Record, Vol. XVI, No. 63; Vol. XVII, No. 64—66.

Hints to meteorological observers with instructions etc., by W. Mariott.

Royal Society of Edinbourgh.

R. Cockburn Mossman: The Meteorology of Edinbourgh, part. I und II (Aus den Transactions, Vol. XXXVIII u. XXXIX).

Vom Verfasser.

J. E. Cullum: Climatology of Valencia Island, Country Kerry. (Aus Quart. Journ. Vol. XXII. Oct 1896.)

Norwegen, Schweden und Dänemark.

Instituts météorol. de Norvège, de Danemark et de Suède.

Bulletin météorol. du Nord, 1897.

Institut météorol. Danois-Kopenhagen.

Annuaire météorol., 1893 II. Teil und 1896 III. Teil.

Vom Verfasser.

C. L. Madsen-Kopenhagen: Thermo-geographical studies. General exposition of the analytical method applied to researches on temperature and climate.

Norwegisch meteorol. Institut in Christiania.

Jahrbuch für 1896.

Klima-Tabeller for Norge: No. III. Luftens Fugtighed af H. Mohn.

Oversigt over Luftens Temperatur i Aaret 1896.

Institut météorologique de Suède-Stockholm.

Månadsöfversigt af väderleken i Sverige till landtbrukets tjenst. Dezember 1896 bis November 1897.

Observations météorologiques Suédoises, Vol. 34 pour 1892.

Observatoire météorol. d'Upsala.

Bulletin mensuel, Vol. XXVIII, année 1896.

H. Hildebrandsson: Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère (Svensk. Vetensk. Akad. Handl. Bd. 29 No. 3).

Niederlande (Holland und Belgien).

Niederländisch meteorolog. Institut in Utrecht.

Nederl. meteorol. Jaarboek pro 1895, 47. Jahrg.

Onweders in Nederland im Jahre 1896, Deel XVII.

Observatoire royal de Belgique.

Observations météorologiques d'Uccle, 1894 Aug.—1895 März.

Frankreich.

Société météorol. de France.

Annuaire météorologique, 1896 Januar—Dezember.

Bureau central météorologique (Paris).

Bulletin international, XLIe année 1897, mit Supplement: Bulletin mensuel pro 1897.

Vom Observatoire in Besançon.

Bulletin chronométrique No. 7 u. 8; Bulletin météorologique No. 10 u. 11.

Département des Pyrénées-Orientales.

Bulletin météorologique annuel, année 1895.

Vom Verfasser.

André Delebecque. Les lacs français; ouvrage couronné par l'Académie française.

Italien.

Ufficio centrale di Meteorologia, Roma.

Bollettino meteorico, anno XIX, 1897.

Annali, 1891 Vol. XIII, parte II; 1892 Vol. XIV parte II u. 1894 Vol. XVI parte I.

Rivista meteorico-agraria, 1897 anno XVIII, Nr. 1—36.

Società meteor. Italiana, Torino.

Bollettino mensuale, Vol. XVII. Jahrgang 1897.

Reale Osservatorio di Brera in Milano.

Osservazioni meteorol. nell' anno 1896 da E. Pini.

Vom Verfasser.

G. V. Schiaparelli: Osservaz. astronom. e fisiche sull' asse di rotazione e sulla topografia del Pianeta Marte. Mem. quinta. (R. Acad. Lincei, anno CCXCIV 1896—97.)

— Rubra canicula. Nuove considerazioni circa la mutazione di colore che si dice avvenuta in Sirio. (Atti dell' I. R. accad. di Scienze, Lettere ed arti degli Agiati, ser. III, Vol. III, fasc. I. 1897.)

Osservatorio Meteorol. di Sarzana.

Osservazioni fatte dal 1. Dicembre 1895 a tutto Novembre 1896 e appunti meteorici, anno II.

Vom Verfasser.

A. Ricco: Grande Sismometrografo dell' osservatorio di Catania (Atti dell' accad. giönia, Vol. X).

Società Sismologica Italiana.

Bollettino, anno 1896 Vol. II. Nr. 7–10, anno 1897 Vol. III No. 1–6.

S. Arcidiacono: Studi comparat. sopra due tromometri normali diversamente impiantati (Boll. Sismol. Vol. II No. 9).

Spanien und Portugal.

Instituto meteorolog. y observatorio de Marina de San Fernando.

Anales, años 1893 y 1894: Observaciones meteorologicas y magneticas.

Observatorio do Infante D. Luiz, Lisboa.

Anaes, Vol. XXXI, 1893.

Anaes (Observações dos postos meteorologicas) pro 1887—90.

Observatoire météorol. de Ponta Delgada (Azores).

Observat. météorologiques, Oct. 1896—Déc. 1897.

Observatorio meteorol. del colegio de la Campañia de Jesús en la Guardia (Pontevedra).

Cuaderno Quarta, Tuy 1897.

Oesterreich-Ungarn.

K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien.

Internationaler telegraphischer Wetterbericht (täglich) XXI. Jahrg. 1897.

Beobachtungen an der k. k. Centralanstalt im Jahre 1897, Januar—Dezember nebst Resultaten.

Jahrbuch pro 1894, 1895 u. 1896 je I. Teil.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Anzeiger der mathem.-naturw. Klasse für das Jahr 1897.

Centralbureau für den hydrographischen Dienst in Wien.

Wochenberichte über die Schneebeobachtungen im österr. Rhein-, Donau-, Oder- u. Adriagebiet, ebenso im österr. Weichsel-, Dniestre-, Styr-, Pruth- und Sereth-Gebiet. Wintersemester 1896/97.

Jahrbuch des hydrographischen Bureaus, III. Jahrgang 1895.

Vom geographischen Institut der Universität Graz.

Seestudien von Dr. E. Richter (Geograph. Abhandl. von Prof. Dr. Penk, VI. Bd. 2. Heft).

Verein für Witterungskunde in Linz.

Beiträge zur Witterungskunde in Oesterreich im Jahre 1896.

Von der meteorologischen Station in Klagenfurt.

Meteorolog. und magnetische Beobachtungen im Jahre 1896 u. Januar-Juni 1897 von F. Seeland.

Hydrographisches Amt zu Pola.

Meteorologische Terminbeobachtungen in Pola und Sebenico. Jan.—Dez. 1897 nebst Monats- und Jahresübersicht.

Veröffentlichungen des hydrogr. Amtes, No. 1—4. (Davon No. 1: Jahrbuch des hydrogr. Amtes pro 1896).

Maritimes Observatorium zu Triest.

Rapporto annuale per l'anno 1894.

Osservazioni meteorol., 1896 Juni—Dez. u. 1897 Jan.—Juni mit Jahresübersicht für 1896.

Von der Sternwarte in Prag.

Meteorologische und magnetische Beobachtungen für 1896.

Von der Sternwarte zu Krakau.

Meteorol. Beobachtungen, Januar bis Dezember 1897 nebst Jahresrésumé.

Von der Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Budapest.

Meteorolog. Beobachtungen Jan.—Dez. 1897 mit Jahresübersicht.

Jahrbücher, XXIV. Bd., für 1894.

Täglicher Wetterbericht mit Karte, Jahrgang 1897.

Observatorium zu Ogyalla.

Meteorol. und magnetische Beobachtungen. Jan.—Dez. 1897.

Agrarmeteorolog. Observatorium des Neutrathaler landwirtschaftlichen Vereins.

Der Laubfrosch, XIV. Jahrgang, 1897, No. 1—12.

Monatsberichte, 1894, 1895 und 1896 je Mai—October; 1897 Januar—Mai.

Von der Landesregierung für Bosnien und Herzegowina in Serajewo.

Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen im Jahre 1895.

Rumänien.

Vom Institut météorologique de Roumanie in Bukarest.

Annales, tome XI, Jahrgang 1895.

Tägl. meteorologisches Bulletin, Jahrg. 1897. 1. Jan.—31. Dez.

Buletinul observatiunilor, annul V, 1896.

Bulgarien.

Station météorologique centrale à Sofia.

Bulletin mensuel météorologique pour l'année 1897.

Türkei.

Observatoire Impériale de Constantinople.

Bulletin météorologique et seïsmologique, année 1897 Janv.—Avril.

Station météorologique du «Gymnase Bulgare» des garçons à Salonique.

Bulletin annuaire de la station météorologique pour l'année 1896.

Griechenland.

Meteorologische und magnetische Beobachtungen in Griechenland von H. Hartl. (S.-A. aus den Mitteilungen des österr. militärgeographischen Instituts. XVI. Bd.)

Deutschland.

Deutsche Seewarte.

Täglicher Wetterbericht, XXII. Jahrg. 1897.

Vierteljahrs-Wetterrundschau. Bd. VIII Heft 1—4 (Winter 1890/91 bis Herbst 1891).

Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, XVIII. Jahrg. 1896.

Jahresbericht über die Thätigkeit d. deutschen Seewarte pro 1896.

Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1895; Beobachtungssystem der deutschen Seewarte) mit Lustrenmittel 1891—95.

Aus den deutschen Schutzgebieten.

Mitteilungen, Bd. IX, Heft 1—3.

Forstl. Versuchsanstalten des Königr. Preussen etc.

Jahresbericht für 1896 (XXII. Jahrg.), nebst Beobachtungsergebnissen Jan.—Dezember 1896.

Preuss. meteorol. Institut in Berlin.

Monatliche Uebersicht der Witterung, Januar—Dezember 1897 (S.-A. aus der „Statist. Correspondenz").

Ber. über d. Thätigkeit d. preuss. meteorol. Instituts im Jahre 1896.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Stationen II. u. III. Ordnung für das Jahr 1893, Heft. I; desgl. für 1892 Heft III; für 1896 Heft I u. II; ferner für 1897 Heft I.

Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen im Jahre 1894.

Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in den Jahren 1892—94.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1895 u. der magnetischen Beobachtungen im Jahre 1894 u. 95.

Von Prof. Dr. G. Hellmann in Berlin.

Jahresber. d. Berl. Meteorol. Zweigvereins. XIV. Vereinsjahr 1897.

K. bayrische meteorol. Centralstation in München.

Tägl. Wetterbericht und Wetterkarte, XVI. Jahrg. 1897.

Monatliche Uebersicht der Witterungsverhältnisse im Königreich Bayern, Januar—Dezember 1897.

Beobachtungen der bayrisch. meteorol. Stationen, Jahrg. 1896, Heft 3 u. 4.

K. bayrische Akademie der Wissenschaften in München.

Sitzungsberichte der mathem.-physikal. Klasse, 1896, Heft 4, 5; dsgl. 1897 Hefte 1, 2.

K. württemberg. meteorol. Centralstation und statistisches Landesamt in Stuttgart.

Meteorologisches Jahrbuch für 1895 u. 1896.

Monatl. Witterungsübers. für 1897 nebst Jahresübers. pro 1896.

Grossherzogl. bad. Centralbureau f. Meteorol. u. Hydrographie in Karlsruhe.

Meteorol. Jahrbuch für 1896.

Monatliche Witterungsübersicht, 1897 Januar—Dezember.

Niederschlagsbeobachtungen der bad. meteorol. Stationen, 1896 2. Hälfte und 1897, 1. Halbjahr.

Ergebnisse der Untersuchungen der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. 3. u. 4. Heft.

Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln des Rheins und seiner grössern Nebenflüsse: 1897 Juli.

Elsass-Lothringen.

Meteorol. Landesdienst in Strassburg.

Meteorol. Jahrbuch für 1895.

Monatliche Witterungsübersicht, 1897 Januar—Dezember.

Tägl. Wetterbericht, 1897, 1. Januar bis 31. Dezember. (Sonderabdruck aus der „Strassburger Post".)

Kgl. sächsisches meteorol. Institut in Chemnitz.

Tägl. Wetterbericht 1897, 1. Jan.—31. Dez.

Vorläufige Mitteilungen der Beobachtungsergebnisse von 12 Stationen II. Ordnung, 1896 October—März 1897.

Das Klima des Königreichs Sachsen, Heft 4.

P. Schreiber: Beiträge zur meteorol. Hydrologie der Elbe. (Aus „Civilingenieur", 1896, XLII. Bd.)

Magdeburger Wetterwarte.

Jahrbuch, XIV. u. XV. Bd. für 1895 u. 1896.

Naturf. Gesellschaft in Emden.

81. Jahresbericht pro 1895—96.

Verein für Erdkunde zu Leipzig.

Wissenschaftl. Veröffentlichungen, III. Bd. 2. Heft: Die Insel Sansibar von Osc. Baumann.

Meteorol. Station I. Ordnung in Bremen.

Dr. Paul Bergholz: Meteorol. Jahrbuch der Stadt Bremen für 1896, VII. Jahrg.

Meteorol. Station I. Ordnung in Aachen.

Meteorolog. Jahrbuch für 1896, II. Jahrg.

Russland.

Physikalisches Centralobservatorium zu St. Petersburg.

Tägl. meteorol. Bulletin, Jahrg. 1897.

Annalen, Jahrg. 1895, I. u. II. Teil.

Monatliches Witterungsbulletin, 1897 Januar—Dezember.

M. Rykatschew: Extrait du Compte-rendu de l'observatoire physique central pour 1895. (Bulletin de l'academie. Janv. 1897).

K. Akademie d. Wissenschaften zu St. Petersburg.

Mémoires, VIII^e^ série, Vol. III. No. 3, 4, 7 et 9; Vol. V, No. 1.

Société impériale des naturalistes à Moscou.

Bulletin, année 1896, No. 3 et 4; année 1897, No. 1 et 2.

Von Dr. H. Fritsche.

Ueber die Bestimmung der Coefficienten der Gauss'schen allgem. Theorie des Erdmagnetismus für das Jahr 1885 und über den Zusammenhang der drei erdmagnetischen Elemente untereinander.

Observations magnétiques faites en Asie et en Europe, pendant de 1867—94 (Mit 3 Karten).

Meteorologisches Observatorium in Dorpat.

Meteorol. Beobachtungen in Dorpat i. Jahre 1893 u. 95.

Bericht über die Ergebnisse der Regenstationen im Jahre 1896.

Meteorolog. Observatorium in Odessa.

Annales, année 1896.

Meteorolog. Observatorium der Universität in Kiew.

Observations météorologiques, 1895 Avril—Décembre.

Vom physikalischen Observatorium in Tiflis.

Beobachtungen im Jahre 1895.

Finland.

Vom Verfasser.

G. Melander in Helsingfors: Sur la condensation de la vapeur d'eau dans l'atmosphère.

Schweiz.

Von der schweizerischen statistischen Gesellschaft und dem eidg. statistischen Bureau in Bern.

Zeitschrift für schweizer. Statistik, Jahrg. 1897, nebst Lieferung 111 und 114 der Schweiz. Statistik

Schweiz. Centralanstalt für forstl. Versuchswesen in Zürich.

Mitteilungen, V. Band.

Eidgenössisches Oberbau-Inspektorat in Bern.

Tabellarische Zusammenstellung der Hauptergebnisse der schweiz. hydrometr. Beobachtungen für das Jahr 1890.

Graphische Darstellung der Schweiz. hydrometr. Beobachtungen, 1. und 2. Halbjahr 1896.

Graphische Darstellung der Lufttemperaturen und der Niederschlagshöhen im Rhein-, Aare-, Reuss-, Limmat-, Rhone-, Tessin- und Inngebiet. 1895, 1. und 2. Halbjahr.

Vom eidg. topographischen Bureau in Bern.

Die Fixpunkte des schweiz. Präzisionsnivellements. Lief. No. 5.

Die Ergebnisse der Triangulation der Schweiz, 2. u. 3. Lieferung (Kantone Zürich und Tessin); 4. Lieferung (Baselstadt und Baselland).

Von der Schweiz. geodätischen Commission.

Das schweiz. Dreiecknetz, VII. Band: Relative Schwerebestimmungen, I. Teil.

Vom Observatorium in Genf.

A. Kammermann. Résumé météorologique de l'année 1896 pour Genève et le Grand St-Bernard.

Nouvelles moyennes pour les principaux éléments météorologiques de Genève de 1826—95 par E. Gautier et R. Gautier.

Von der Eidgen. Sternwarte in Zürich.

Publikationen, Bd. I: Beobachtungen der Sonnenfläche in den Jahren 1887—89 (mit 15 Tafeln) von Prof. A. Wolfer.

Vom Verfasser.

Prof. Dr. *Albert Riggenbach*-Basel: Die Ergebnisse 7jähriger Niederschlagsregistrierungen in Basel.

Prof. Dr. *Heinrich Wild*-Zürich: Ueber die Fehler bei erdmagnetischen Messungen (S.-A. aus „Terrestr. Magnetisme" Vol. 2, 1897).

Prof. *X. Arnet*-Luzern: Das Gefrieren der Seen in der Centralschweiz während der Winter 1890/91 bis 1895/96.

— Uebersicht der Witterung des Jahres 1896 nach Beobachtungen der meteorol. Station Luzern.

Prof. *J. L. Brandstetter*-Luzern: Naturhistorische Litteratur und Naturchronik des Jahres 1896.
(Sämtliche drei Publikationen aus den Mitteil. der Luzerner Naturf. Gesellschaft. 1. Heft, 1895 96.)

Prof. *B. Amberg*-Luzern: Beiträge zur Chronik der Witterung und verwandter Naturerscheinungen, III. Teil.

Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik, herausgegeben von A. Waldner.

Schweizer. Bauzeitung, XXIX. und XXX. Band 1897.

Von der Gesellschaft der Aerzte des Kantons Zürich.

Blätter für Gesundheitspflege, XXVI. Jahrgang 1897

Asien.

Japan.

Observatorium in Tokio.

Annual report for 1893, part II (Memoirs).

Monthly report, 1895 November—1896 Februar.

Results of the hourly meteorolog. observations for the lustrum 1891—95 (Meteor. Station Sapporo).

Manila.

Observatorio meteórologico de Manila.

Boletin mensual, Jahrg. 1897 Januar—März.

Ost-Indien.

Meteorological office of India, Calcutta.

Indian daily weather report for 1897.

Monthly weather review, 1896 Juni—1897 Juli (mit annual summary für 1896).

Report on the administration in 1896—97.

Indian meteorological memoirs, Vol. VII (part VI, VII); Vol. VIII (part II) u. Vol. IX (part VIII u. IX).

India Rainfall data for 1895.

Niederländisch Indien.

Meteorol. und magn. Observatorium Batavia.

Observations, Vol. XVIII u. Vol. XIX (1895 u. 1896).

Regenwaarnemingen, Jahrg. 1895 u. 96.

J. P. van der Stok: Wind and weather currents, tides and tidal streams in east Indian Archipelago, publ. by order of the government of netherlands India.

Afrika.

Royal Alfred Observatory, Mauritius.

Annual reports for 1894 and 95.

Results of meteorol. observations for 1895.

Meteorological Commission, Cap of Good Hope.

A discussion of the rainfall of South Afrika, during the yars 1885—94 by Alex. Buchan.

Australien.

Vom Observatorium in Adelaide.

Meteorological observations made at Adelaide-Observatory and other places in 1894, publ. by Ch. Todd.

Amerika.

Vereinigte Staaten Nord-Amerikas.

Vom U. S. Weather Bureau in Washington.

Monthly Weather Review, 1896 Nov—1897 Sept.

Daily weather map, 1896 1. Aug.—1897 30. Sept.

Chief report of weather bureau 1895—96.

Rainfall of the United Staates by J. A. Henry, with annual, seasonal and other charts.

Report on the relative humidity of Southern New England and other localities by J. A. Henry (Bulletin No. 19).

Report of the Intern. meteorol. Congress at Chicago (1893), Part III by O. Fassig.

A monograph on the mechanics and equilibrium of kites by C. F. Marvin.

Vom U. S. Agriculture-Departement.

Yearbook for 1896.

Von der U. S. Geological Survey.

17. Annual report 1895/96, III. part.

Vom Astronomical Observatory of Harvard College in Cambridge.

Annals, Vol. XL part V: Observations at the Blue Hill Meteorological observatory in 1895. Vol. XXX part IV: Discussion of the cloud observations at the Blue Hill Observatory.

Vom U. S. Naval Observatory in Washington.

Reports of the Superintendent for 1894 u. 1897.

Canada.

Meteorological service of the dominion of Canada.

Monthly weather review, 1896 Juli—1897 August (mit Generalregister für 1896).

Observations of the New England Weather Service in 1895.

Mexico.

Von der Sociedad cientifica „Antonio Alzate" in Mexico.

Memorias y Revista, tomo X (1896—97) Num. 1—4.

Observatorio meteorologico del Colegio del Estado de Puebla.

Resumén correspondiente, 1896 April—1897 Juni.

Vom Observatorio central de Veracruz.

Boletin mensual, 1896 November—1897 August.

Argentinien.

Von der Academia Nacional in Cordoba.

Boletin, tomo XV (1896). 1ª—3ª.

Vom Bureau général de Statistique de la Prov. de Buenos-Aires.

L'agriculture, l'élevage, l'industrie et la commerce dans la Province en 1895 par Carlos P. Salas.

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

Bern, Säntis, Zürich, Rigi-Kulm, Altdorf, Chaumont, Neuenburg, Sils-Maria, Castasegna, Lugano, Basel und Genf

im Jahre 1897.

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden nach dem Vorschlag des internationalen Meteorologen-Congresses (Wien 1873) folgende Symbole angewandt:

● = Regen.	⌂ = Tau.	ꓘ = Gewitter.	⦶ = Sonnenhof.
✳ = Schnee.	⊔ = Reif.	< = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	V = Duft.	⩍ = Nordlicht.	⊎ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∽ = Glatteis.	⇗ = starker Wind.	⊍ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	✛ = Schneegestöber.	⌒ = Regenbogen.

Das Zeichen ⊠ bedeutet, dass mehr als die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station an dem betreffenden Tag mit Schnee bedeckt war.

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^{0} als schwach, durch ^{2} als stark bezeichnet.

a bedeutet: Vormittags (ante meridiem), p: Nachmittags (post m.), n: Nachts.

Die römischen Ziffern geben an, dass das betr. Phänomen um die Zeit des ersten, resp. zweiten, resp. dritten Beobachtungstermins stattgefunden hat, die arabischen bezeichnen die bürgerlichen Zeitstunden.

NB. Alle Zeitangaben mit Ausnahme derjenigen in Anhang Nr. 3 und Nr. 6 beziehen sich auf mittlere Berner-Zeit, resp. auf die Ortszeit des Meridians von $7^{1}/_{2}{}^{0}$ östl. von Greenwich.

1897 Januar.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$, $G = 0.05\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.4	3.2	0.0	1.5	3.3	721.9	722.1	722.3	88	70	89	SE o	SE o	SE o	8	9	2	.	
2	−2.7	2.6	1.1	0.3	2.1	722.0	721.2	721.1	90	71	80	E o	NE 2	E o	3	4	10	.	⌴ I
3	−1.1	1.0	−2.4	−0.8	1.0	718.5	717.3	717.6	76	69	84	SE 1	E o	E o	10	2	1	.	
4	−6.2	−1.8	−4.0	−4.0	−2.2	717.9	716.8	716.8	90	71	96	S o	NW o	W o	2	1	10	.	⌴ I, ≡, ≡² III–n
5	−7.8	−3.6	−5.9	−5.8	−4.0	716.7	716.0	714.1	86	88	97	W o	N o	E o	4	5	10	.	⌴ I, ≡
6	−6.9	−2.5	−3.7	−4.4	−2.6	713.5	712.3	711.7	94	75	93	W o	SSE o	W o	10	6	2	.	⌴ I, ≡
7	−4.9	−0.8	−1.8	−2.5	−0.7	712.4	711.8	711.6	91	81	91	W o	NE o	N o	10	9	3	.	⌴ I, ≡
8	−1.8	2.6	−1.2	−0.1	1.7	709.8	708.8	709.8	93	90	94	N o	W o	NE o	10	4	2	.	a ⌴, ≡
9	−0.8	2.6	1.3	1.0	2.8	707.7	706.1	707.1	96	78	95	W o	NE o	SW o	9	10	10	1.8	≡, ● III
10	0.8	2.6	1.2	1.5	3.3	706.2	704.7	704.1	96	97	97	ENE o	NW o	W o	10	10	9	.	≡
11	−0.4	1.4	−0.3	0.2	2.0	704.0	703.6	704.1	97	95	97	SW o	NE o	NW o	10	10	10	.	a ≡², p ≡
12	−1.8	0.5	0.4	−0.3	1.5	704.8	704.0	704.2	97	97	97	SW o	NW o	NW o	10	10	10	.	a ⌴, ≡
13	0.3	1.5	−0.9	0.3	2.1	703.9	703.5	704.4	97	95	96	S o	W o	E o	10	10	10	.	≡² I, III–n, ≡
14	−2.3	−1.2	−1.4	−1.6	0.2	706.2	707.0	708.6	96	95	94	NE o	N o	NE 1	10	10	10	.	a ⌴, ≡
15	−1.2	−0.9	−0.8	−1.0	0.7	708.7	708.5	707.6	89	83	88	NE o	NE o	NE o	10	10	10	.	≡
16	−1.1	−0.9	−1.1	−1.0	0.7	706.5	703.9	703.3	87	94	95	SE o	NE 1	NE o	10	10	10	.	≡
17	−0.5	0.4	−0.2	−0.1	1.6	705.4	706.9	709.4	94	93	93	S o	S o	NW o	10	10	10	1.0	a ≡, p ● ✳
18	−0.9	0.3	−0.6	−0.4	1.3	710.3	710.0	709.8	92	76	82	N o	NE o	NE o	10	10	10	.	a ≡
19	−1.0	0.2	−0.2	−0.3	1.3	708.9	708.6	708.8	91	80	88	NE o	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
20	−0.2	0.4	−0.4	−0.1	1.5	710.3	710.5	710.3	89	74	80	N o	NE o	W o	10	10	10	.	
21	−1.9	−0.2	0.0	−0.7	0.9	706.5	704.3	699.2	89	89	95	NE o	N o	NE o	5	10	10	1.4	a ≡ ⫩, p ✳, ≡ III–n
22	0.1	1.8	−1.8	0.0	1.5	691.7	689.4	690.2	92	92	70	S o	NW o	SE o	10	10	10	0.9	≡ a, III, ⫩, ✳° II
23	−4.5	−4.1	−4.9	−4.5	−3.0	688.9	689.3	693.4	86	80	78	E 1	NE 1	ENE 1	8	10	10	1.1	↙ᵛ, n ✳
24	−7.1	−5.8	−5.8	−6.2	−4.7	696.4	699.1	704.2	87	81	84	NE 1	NE o	W o	10	10	10	1.5	⫩, p ✳
25	−7.5	−3.7	−1.2	−4.1	−2.7	708.3	707.5	705.1	75	73	89	S o	W 2	W 4	9	9	10	0.9	↙ᵛ, p n ✳?
26	0.3	−1.6	−2.8	−1.4	0.0	705.6	708.3	709.5	75	82	97	W 4	W 2	SW o	10	10	10	7.0	↙ᵛ, ✳ a u. III–n
27	−2.3	−1.4	−4.2	−2.6	−1.3	709.7	708.3	710.0	83	77	92	W o	NE o	SW o	8	10	1	2.1	✳ 1–4 1/2 p
28	−8.0	−3.0	−3.9	−5.0	−3.7	712.1	712.0	711.8	95	88	93	S o	SE o	W o	10	10	10	1.0	≡ I, ✳ 7 1/2–9 1/2 a, 2 1/2–5 1/2 p
29	−4.6	−1.7	−3.3	−3.2	−2.0	710.4	709.5	709.2	91	75	93	WSW o	WSW 1	SW o	10	10	10	0.1	⫩ ✳° 5 1/2 p
30	−5.5	−1.6	−2.4	−3.2	−2.1	706.0	703.2	700.1	86	82	87	S o	SW o	S o	10	10	10	0.4	✳° 8–9 1/2 a
31	−0.6	2.0	−1.9	−0.2	0.9	697.9	697.1	702.6	79	73	87	SW 1	S o	S o	8	8	1	.	
Mittel	−2.6	−0.4	−1.7	−1.6	—	708.0	707.5	707.8	89	83	90				8.8	8.6	8.1	19.2	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): −1.6

Abweichung des Jan.-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.5

Mittel: 707.8 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 713.5
Jan. 1897–M : −5.7

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 85
Jan. 1897–M : 2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	o	o
NE	7	8
E	2	2
SE	1	1
S	o	o
SW	1	1
W	5	13
NW	o	o

Calmen 77.

Mittel: 8.5

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 7.4
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 44
1897–M: −25

1897 Januar.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H = 2500^m$, $G = -0.16^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-11.0	-6.8	-9.8	-9.2	-1.1	565.9	566.2	566.6	61	49	100	WSW 1	W 1	NE 2	0	1	10≡	.	≡ $4^1/_4{}^p$-n, ⋁ 8^p-n
2	-9.8	-8.8	-10.6	-9.7	-1.6	566.2	566.1	565.3	65	100	56	NE 2	NE 1	NE 2	3	10≡	1	.	≡ $8^3/_4$-$9^1/_4$, $11^1/_4{}^a$-$1^1/_4{}^p$
3	-13.5	-12.1	-10.6	-12.1	-4.0	562.9	562.0	561.9	58	41	17	NE 3	ENE 2	NNE 3	1	1	1	.	↙ 10^a
4	-10.2	-9.7	-8.8	-9.6	-1.5	561.6	561.7	562.2	28	32	34	N 3	NW 2	WNW 2	1	1	0	.	
5	-7.6	-4.9	-6.6	-6.4	1.8	562.5	562.9	562.4	34	37	36	W 3	SW 2	SW 1	0	7	0	.	
6	-4.3	-4.3	-4.8	-4.5	3.7	560.6	559.6	559.8	27	33	48	SSW 3	S 3	SSW 2	5	9	3	.	
7	-4.4	-3.1	-3.0	-3.5	4.7	561.3	561.9	562.2	56	65	78	SSE 2	E 2	SSE 3	6	9	9	.	
8	0.0	-0.3	-1.5	-0.6	7.6	561.9	561.1	560.4	53	58	57	SE 1	ESE 3	WNW 1	9	7	6	.	
9	-4.8	-2.7	-3.2	-3.6	4.6	558.1	557.5	557.4	68	76	78	SSW 2	SSW 3	SSW 3	3	8	9	.	
10	-3.6	-2.2	-2.9	-2.9	5.4	557.3	556.8	556.2	80	80	84	SSW 4	SSW 4	ESE 3	4	9	9	.	↙ l, p
11	-3.1	-1.5	-3.2	-2.6	5.7	555.2	554.8	554.8	80	80	84	SSE 2	SW 3	SE 1	9	9	6	.	
12	-5.3	-4.6	-5.7	-5.2	3.1	554.4	553.8	553.7	97	93	85	E 1	E 1	SW 2	10	10≡*	9	1.0	✳ ≡ $7^1/_2$-$8^3/_4{}^a$, $0^1/_4$-$8^1/_4{}^p$
13	-6.2	-4.7	-7.1	-6.0	2.3	553.6	553.6	554.5	78	75	72	SW 3	SSW 2	S 1	6	3	1	.	
14	-7.8	-5.4	-7.3	-6.8	1.5	554.9	555.3	556.0	65	72	76	S 0	S 2	SSW 2	3	3	6	.	
15	-6.3	-4.3	-5.6	-5.4	2.9	556.5	556.7	556.6	76	68	73	SSW 0	SSW 3	SSW 4	9	9	3	.	p ↙
16	-4.6	-3.2	-2.8	-3.5	4.8	555.8	555.1	554.3	76	74	73	SSW 4	ESE 3	ESE 3	9	8	9	.	↙ n-l
17	-2.4	-2.0	-5.1	-3.2	5.1	554.3	554.7	555.9	70	75	95	SE 1	SE 1	SSE 2	9	9	6	.	✳° $6^1/_4$-$7^1/_4{}^p$, ♎ 9^p
18	-7.0	-4.3	-8.3	-6.5	1.8	556.2	556.1	555.9	74	70	80	S 2	S 0	SW 0	3	7	1	.	
19	-8.8	-8.2	-10.3	-9.1	-0.8	555.5	555.4	555.4	80	73	81	ESE 1	ENE 0	SW 0	3	6	4	.	
20	-9.6	-5.7	-8.6	-8.0	0.4	556.9	557.4	556.9	78	69	61	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	1	.	
21	-10.0	-7.5	-8.8	-8.8	-0.4	554.3	552.3	548.2	70	69	100	SW 3	SW 2	WSW 3	6	5	10≡*	9.0	✳ ≡ $2^1/_2{}^p$-n, ⇢ $8^1/_2{}^p$-n
22	-9.6	-10.0	-15.2	-11.6	-3.2	541.9	538.9	537.8	100	98	94	WSW 2	WSW 1	W 1	10≡*	10≡*	10≡*	4.2	✳ ≡
23	-16.8	-13.2	-11.6	-13.9	-5.5	536.6	537.3	539.7	88	78	80	N 1	SE 2	E 1	10-*	3	7	0.9	✳ n-$8^1/_4{}^a$, ≡ n-$9^3/_4{}^a$, *)
24	-18.3	-18.3	-21.9	-19.5	-11.1	540.2	541.7	544.9	92	92	100	NNE 0	SW 2	WSW 4	10≡*	10-*	10≡*	3.3	a ≡°, ✳, p ≡, ⇢ ↙ 3^p-n
25	-23.3	-19.1	-15.0	-19.1	-10.7	547.1	549.1	547.7	100	95	100	WSW 5	SW 3	WSW 5	10-*	10=	10≡*	1.0	✳ n-9^a, $3^3/_4{}^p$-n, ↙ ^{2} ⇢ ^{2*})
26	-14.5	-17.8	-18.9	-17.1	-8.7	548.1	549.0	551.3	100	100	100	WSW 4	WSW 4	WSW 4	10≡*	10≡*	10≡*	7.4	≡^{2} ✳ ⇢^{2} ⋁ ↙
27	-18.1	-16.0	-18.7	-17.6	-9.2	551.7	552.1	552.1	100	98	100	WNW 2	WSW 2	WSW 1	10≡*	10-*	3	4.8	a ≡^{2} ⇢^{2}, ✳ ⋁ n-$8^3/_4{}^p$, *)
28	-17.7	-16.9	-19.1	-17.9	-9.5	553.5	553.7	552.9	100	98	100	W 1	WSW 1	WSW 2	10≡*	10-*	10≡*	2.5	⇢ a, 7^p-n, ≡ ✳ ⋁°
29	-19.7	-18.5	-19.0	-19.1	-10.7	551.2	551.4	550.8	100	98	100	WSW 4	WSW 3	WSW 4	10-*	10=	10≡*	0.9	a ⇢^{2}, ↙ ⋁, ✳° n-$o^1/_4$, *)
30	-19.1	-13.3	-12.7	-15.0	-6.6	548.3	548.4	547.0	100	100	100	WSW 4	WSW 4	SW 4	10≡*	10≡*	10≡*	3.0	a ⇢^{2}, ⋁° ↙ ✳ ≡, p ⇢
31	-13.5	-12.8	-14.0	-13.4	-5.0	545.6	545.6	548.7	100	84	100	SW 2	SW 2	WSW 1	10-*	7	10≡	0.7	≡ ✳° ⋁ n-$8^1/_4{}^a$, ≡ $7^1/_2{}^p$-n
Mittel	-10.0	-8.5	-9.7	-9.4	—	554.5	554.5	554.5	76	75	79				6.8	7.1	6.3	38.7	

*) **23.** ≡° $7^1/_4$-9^p *) **25.** \ ≡ *) **27.** p ≡, ⇢ 6^p-n *) **29.** 3^p-n

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: −9.5 Mittel: 554.5 Mittel: 77 Mittel: 6.7

Abw. v. Normalstand: −1.2

Bemerkungen:

2. Vm. vorbeiziehende Nebel in Alpen u. Ebene. **8.** Mitt. Ebene teilweise dunstig. **11.** Schwende, die Höhen Hirschberg u. Ruppen, Gais bis Teufen, etc., infolge Föhn schneefrei; St. Gallen schneebedeckt. **31.** Ab. Ebene teilweise aufsteigende Nebel. — Morgenrot: **1. 2** (leicht). **3–8. 14. 15. 16. 18. 20. 21.** — Abendrot: **2. 3. 4. 7. 8. 9. 13. 16–20.** — Mittlere Schneegrenze: **1.** Ebene angeschneit; **31.** id. — Mittlere Höhe der Schneedecke: **2.** 153cm; **5.** 149; **9.** 146; **12.** 143; **15.** 138; **18.** 134; **21.** 131; **24.** 137; **27.** 142; **30.** 149. — Cirri: **1. 2** Vm. früh. **3. 4** Vm. **5. 6. 7. 8** Mitt. **9. 10. 11. 13–19. 20** Ab. **21. 23. 31.** — Alpen sichtbar: **8** Nm.–**12** Vm. **15. 16** Ab. **17** id. **19** Nm. **23**; je 9h Ab.: **2–5. 12. 13.** — Alpen hell: **2** Vm. früh. **6** Ab. **7. 8** Vm. **13. 14. 16–19** Vm. **20. 21. 31.** — Alpen klar: **1. 2** Vm. früh u. Ab. **3–7** Vm. früh. — Ebene sichtbar: **1** Ab. **3. 10. 12** Vm. u. 9h Ab. (teilweise). **30** Ab.; je Nm.: **4. 8. 9. 11** (teilw.). — Ebene hell: **5** Nm. **6. 7** (teilweise). **8** Vm. (teilw.). **9** Vm. **11** id. **13. 31** (klar). — Nebelmeer: **1** (22–2300m). **3** Vm. (700m, teilw.). **4** (600m, teilw.). **5** (600–650m). **6** (700–750m. teilw.). **9** Vm. früh (600m, teilw.). **11** Vm. (700–750m). **13** (600–650m). **14** (800–1250m). **15** (1000–1200m). **16** (800–1000m). **17** (1000–1600m). **18** (18–1900m). **19** (1500–1550m). **20** (1200–1350m). **21** 8–900m, teilw.. **30** Nm. (1600m). — Alpen Nebel: **12** Vm. früh. **30** Ab. — Ebene Nebel: **7** (leicht). **9** (teilw.). **10** (id. u. leicht); je Vm.: **7** (tief). **8** (leicht). **12. 23**; je Nm.: **2. 3** (teilw.). **11**; je Ab.: **5** 9h (tief). **6** (id.). **12** 9h.

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	7
NE	6	12
E	6	11
SE	10	18
S	12	30
SW	31	79
W	15	38
NW	3	5
Calmen		7.

1897 Januar.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$
$H = 493^m$, $G = 0.08^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	1.9	4.3	1.9	2.7	4.1	729.0	729.0	729.7	95	84	94	SE	0	S	1	E	0	10	9	8	.	
2	−3.2	3.1	1.8	0.6	2.0	729.6	729.0	729.0	100	74	86	NE	0	NE	2	NE	1	3≡	4	10	.	≡ n–10½a
3	−0.3	1.8	−3.0	−0.5	0.9	726.4	725.0	725.2	79	63	90	NE	1	NE	1	N	0	9	1	0	.	
4	−4.2	−2.4	−5.6	−4.1	−2.7	724.9	724.3	723.9	96	82	100	W	1	NW	1	NE	1	10	8	10≡	.	a ⌴, ≡ III–n
5	−7.2	−5.0	−5.2	−5.8	−4.3	723.4	722.9	722.4	98	99	99	NE	0	W	0	SW	0	10≡	10	10	.	≡ I, ≡° V
6	−7.0	−3.7	−5.6	−5.4	−3.9	719.9	719.3	718.6	96	83	95	E	0	NW	0	E	1	10	10	1	.	≡° V n–II
7	−5.4	−0.4	−1.1	−2.3	−0.8	718.8	718.6	718.9	93	77	89	W	1	N	0	NE	0	3	8	10	.	
8	−1.4	0.9	−2.6	−1.0	0.5	717.4	715.4	716.5	84	75	91	NE	2	NE	1	SW	0	10	9	1	.	
9	−2.5	1.1	0.4	−0.3	1.2	714.9	713.4	713.5	96	81	86	S	0	NE	1	N	0	9	4	10	0.5	⌴ I, a ≡°, ●° 9–9½p, n ᔕ
10	0.0	2.6	0.7	1.1	2.6	713.1	711.4	710.8	99	81	92	SE	0	N	0	SE	0	6	10	9	.	a ᔕ°
11	−2.0	0.5	−1.2	−0.9	0.6	710.5	710.3	710.9	98	93	100	NE	0	NW	0	E	1	3	9	9	.	p ≡°
12	−2.2	0.0	−0.6	−0.9	0.6	711.6	710.7	710.9	100	94	100	S	0	NW	0	N	0	10≡	10	10≡	0.1	a ≡ ᔕ°, p ≡°, ≡ 4½p–n
13	−0.6	−0.4	−1.0	−0.7	0.8	710.6	710.4	711.9	100	100	100	S	0	NW	1	SE	0	10≡	10≡	10≡	0.2	●° ᔕ° n–I, a ≡, p ≡²
14	−1.9	−1.4	−0.6	−1.3	0.2	713.5	714.3	715.6	100	100	100	E	0	NW	1	E	0	10	10	10●	0.3	a ᔕ°, ●° ≡°, ᔕ III, n ●°
15	−0.4	−0.5	−0.9	−0.6	0.9	715.8	715.4	714.6	94	91	91	E	0	NE	1	NE	1	10	10	9	.	a ᔕ
16	−1.7	−1.0	−0.7	−1.1	0.4	712.4	711.1	710.4	95	92	91	NE	2	E	1	NE	0	10	10	10	.	
17	−0.8	−0.6	−1.2	−0.9	0.6	711.7	713.8	716.3	89	97	93	SW	1	NW	1	N	1	10	10	10	0.2	●° 10½a–p, ≡° II, ✳° III
18	−1.5	−0.6	−0.8	−1.0	0.5	717.1	717.1	716.9	82	77	83	N	1	NW	0	N	0	10	10	10	.	
19	−1.1	0.8	0.0	−0.1	1.4	715.8	715.6	716.0	88	81	84	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	10	.	✳° III
20	−0.1	1.2	−0.4	0.2	1.6	717.2	717.4	717.0	84	76	81	NE	0	N	1	NE	0	10	10	10	.	
21	−1.2	0.4	−1.0	−0.6	0.8	713.7	710.9	705.9	85	76	96	N	0	NW	0	SW	0	10	8	6	2.7	✳° 1¾–2, 4½–5½p, n ✳
22	−0.6	−1.4	−4.1	−2.0	−0.6	698.2	696.1	696.9	100	82	78	N	0	NW	1	NW	1	10	10	10	3.3	✳ a, III, p ✳°
23	−4.6	−3.6	−4.6	−4.3	−2.9	696.1	696.4	700.2	89	77	86	NE	2	N	0	N	1	10*	10	10	4.6	✳ n–9a u. III–n
24	−7.6	−5.4	−6.7	−6.6	−5.3	703.0	705.4	710.4	90	75	85	N	1	NW	1	W	1	10*	10*	10*	3.7	✳, n ✳
25	−8.0	−2.3	−2.3	−4.2	−2.9	714.4	713.5	710.4	65	42	76	SW	2	W	2	SW	4	2	2	10*	1.5	⛈ ⛆, ✳ ⛈² ⛆ 6p–n
26	−0.4	−1.4	−2.0	−1.3	−0.1	711.2	714.0	716.0	74	58	48	W	4	W	3	SW	3	10	9	0	0.1	✳° n–10a, a ⛆, ⛈
27	−3.0	−0.8	−5.0	−2.9	−1.7	716.2	715.5	716.7	67	48	80	W	1	W	0	N	0	3	10	2	0.3	✳° 1½–3p u. n
28	−4.7	−3.0	−4.0	−3.9	−2.8	718.7	718.5	718.2	83	82	78	SW	1	SW	1	SW	1	10*	10*	9	1.5	✳ n–5p
29	−4.6	−0.8	−3.0	−2.8	−1.8	717.1	716.1	715.7	83	57	71	NE	0	SW	1	SW	1	10*	6	6	.	✳° I, 7½p
30	−3.8	−1.5	−0.8	−2.0	−1.0	712.8	709.8	706.5	71	70	68	SW	1	S	1	SW	1	10	10*	10	0.1	✳° 11½–2a–3½p
31	−2.2	3.5	−0.7	0.2	1.1	704.6	703.9	708.8	86	45	71	SE	1	SW	0	SE	0	2	7	1	.	
Mittel	−2.7	−0.5	−1.9	−1.7	—	714.8	714.3	714.7	89	78	86							8.4	8.5	7.8	19.1	

Mittel ¼ (7+1+2×9): −1.8

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.2

Mittel: 714.6 Mittel: 84

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 720.2
Jan. 1897–M : −5.6

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 89
Jan. 1897–M : −5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	14	18
E	3	3
SE	1	1
S	2	2
SW	11	17
W	7	13
NW	7	7

Calmen 43.

Mittel: 8.2

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 7.6
1897–M: 0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 47
1897–M: −28

Bemerkungen: **1–3.** Boden stellenweise schneebedeckt. **3.** Beinahe schneefrei. **17.** Ab. u. **18.** Vm. Schneeanflug. — Cirri: **1** Nm. **6** id.–**9** Vm. **25. 27** Vm. **29** id. **31.** — Alpen sichtbar: **20** Nm. (teilweise). **18** (zeitw., Spitzen). **25** (teil- u. zeitw.). **30** Nm. (südöstl.). — Alpen hell: **3** Nm. **31.** — Thal u. See neblig: **3. 4** Nm. **7. 8. 9.** — Hochnebel: **1** Vm. (leicht). **4** Vm. **5. 6. 10** leicht. **11. 12** Nm. **14** (stark). **15–21. 22** leicht, **30** Vm. (id.). — Höhe des gefallenen Schnees: **22.** 5.5cm; **23.** 2.5; **24.** 8.5; **25.** 4.5 (total: 13–14cm); **28.** 1; **29.** 2.5.

1897 Januar.
Beobachter: **M. Beeler.**

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8^{\circ}\,30'$, $\beta = 47^{\circ}\,3'$,
$H = 1787^{m}$, $G = -0.11\ ^{m}/_{m}$

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−6.2	−4.8	−6.6	−5.9	−1.7	619.3	**619.6**	**619.6**	100	95	100	NW 1	NW 1	W 1	10	10	10	.	
2	−6.2	−4.6	−7.4	−6.1	−1.9	618.9	618.8	618.4	95	100	100	NE 1	E 1	E 1	4	1	1	.	
3	−7.0	−7.0	−7.2	−7.1	−2.8	615.7	614.8	614.7	86	96	96	E 2	SE 2	SE 1	1	0	1	.	
4	−6.0	−2.6	−4.6	−4.4	−0.1	614.5	614.7	614.9	87	96	92	E 1	E 1	E 1	1	1	1	.	
5	−2.4	−2.4	−2.0	−2.3	2.0	614.5	614.6	614.2	96	100	100	E 1	E 1	E 2	0	7	1	.	
6	−1.4	−1.0	−1.8	−1.4	2.9	611.5	611.3	611.0	100	100	100	SE 2	SW 1	SE 2	5	7	2	.	
7	0.6	1.6	2.0	1.4	5.7	611.7	612.2	612.9	100	100	100	S 3	SE 3	SE 3	8	9	5	.	↙
8	4.6	**4.9**	2.0	3.8	8.2	612.3	611.2	611.1	92	**46**	72	S 2	S 2	SE 3	9	8	1	.	↙ III
9	1.0	2.3	1.8	1.7	6.1	608.8	608.1	608.4	100	98	100	SE 2	SE 1	S 1	7	8	10	.	
10	1.0	3.0	2.8	2.3	6.7	607.8	606.7	605.0	100	65	64	S 2	S 1	S 3	7	9	10	.	↙ III
11	2.2	2.3	1.0	1.8	6.2	605.4	605.3	605.7	96	70	84	S 1	S 1	SE 1	9	9	3	.	
12	−0.6	1.3	−0.8	0.0	4.4	605.8	605.3	605.2	94	85	100	S 1	S 1	S 1	10	9	7	.	
13	−2.0	0.6	−1.4	−0.9	3.5	605.0	605.0	605.7	100	81	83	SW 1	SW 1	SW 1	7	2	1	.	
14	−2.0	0.0	−2.0	−1.3	3.1	606.3	606.7	607.5	94	95	100	SW 1	SE 1	SE 1	1	2	3	.	
15	−2.0	0.8	−0.6	−0.6	3.8	607.9	607.8	607.4	100	96	96	SE 1	SE 1	SE 2	7	8	3	.	
16	1.0	3.8	2.8	2.5	6.9	605.8	605.5	604.1	95	62	64	SE 2	SE 2	SE 2	7	6	8	.	
17	0.4	−1.0	−2.8	−1.1	3.4	604.8	606.1	607.3	81	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	9	10	9	.	
18	−6.8	−4.0	−8.0	−6.3	−1.8	608.0	607.9	607.7	96	100	100	SW 1	SW 1	SE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
19	−2.6	1.6	−3.0	−1.3	3.2	607.3	607.4	607.5	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	9	9	9	.	
20	−4.0	−0.8	−3.2	−2.7	1.8	608.7	609.3	608.9	100	100	96	SE 1	SE 1	SE 2	0	0	0	.	
21	−3.6	−1.0	−3.8	−2.8	1.7	606.3	604.5	600.9	95	100	100	SW 1	SW 1	W 1	9	6	10≡*	3.9	* ≡ $2^{1}/_{2}$p−n
22	−5.0	−6.7	−11.4	−7.7	−3.2	593.1	590.3	590.0	100	100	95	SW 1	SW 1	E 1	10≡*	10≡*	10≡*	7.0	* ≡
23	−12.0	−11.6	−13.0	−12.2	−7.7	**588.4**	**588.4**	591.3	82	100	100	NE 2	NE 1	NE 1	10≡*	10≡	10≡	5.8	a *, ≡
24	−15.0	−15.1	−16.6	−15.6	−11.1	593.7	595.5	599.4	100	93	100	SW 1	NE 1	NW 1	10*	10	10	0.6	a *°, p ≡°
25	−18.0	−14.4	−9.0	−13.8	−9.3	602.3	603.2	601.7	100	85	87	NW 3	SW 2	SW 4	10	2	10	.	⛆ ↙
26	−8.8	−11.0	−13.0	−10.9	−6.4	602.5	604.2	605.9	91	100	100	SW 4	SW 4	SW 4	10*	10*	3	**9.6**	* ↙², ⛆ III
27	−11.4	−11.6	−13.0	−12.0	−7.6	606.3	605.7	605.4	95	100	100	SW 2	SW 2	SW 1	10≡*	10≡*	10≡*	3.0	* ≡
28	−14.0	−10.8	−13.2	−12.7	−8.3	607.7	608.1	607.6	94	100	100	SW 2	SW 1	SW 1	10*	10≡*	10≡	2.7	* n–ll, p n ≡
29	−14.6	−12.2	−13.6	−13.5	−9.1	606.3	605.6	605.6	93	100	100	SW 1	SE 1	NW 1	10	9	10	.	p ≡°
30	−13.2	−8.2	−8.4	−9.9	−5.5	602.8	600.9	599.3	84	100	100	NW 3	NW 1	NW 1	9	9	10	.	↙ I
31	−8.8	−5.8	−8.4	−7.7	−3.3	597.5	597.5	601.0	100	100	100	NW 1	W 1	W 1	7	9	9	.	
Mittel	−5.3	−3.7	−5.2	−4.7	—	606.7	606.5	606.6	95	92	95				7.3	7.1	6.4	32.6	

Mittel $^{1}/_{4}(7+1+2\times9)$: −4.9

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.3

Mittel: 606.6 Mittel: 94 ?

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : —
Jan. 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : —
Jan. 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	5	6
E	10	12
SE	26	41
S	12	19
SW	27	43
W	3	3
NW	10	14
Calmen	0.	

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: —
1897–M: —

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen. Thal teilweise Nebel: **2. 3** bis Nm. **4** id. — Nebelmeer: **5. 6** bis Nm. **12–17. 19. 20. 21** bis Nm.

1897 Januar.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	2.1	4.3	1.3	2.6	2.5	733.2	733.3	**733.8**	81	69	80	SE o	W o	SE o	10	10	1	.	
2	−0.5	3.3	−0.9	0.6	0.5	733.3	733.1	732.5	83	65	83	SE o	NW o	NW o	1	0	0	.	
3	−2.1	0.9	−1.7	−1.0	−1.1	730.0	729.2	728.7	90	75	78	SE o	W o	SE o	3	0	0	.	
4	−4.1	−0.1	−2.9	−2.4	−2.4	728.6	728.2	727.4	86	90	92	SE o	SW o	SE o	1	0	0	.	
5	−2.9	−1.9	−3.1	−2.6	−2.6	727.1	726.7	726.3	94	94	94	SE o–1	SE o–1	SE o	10	10	10	.	≡°
6	−3.5	4.5	8.9	3.3	3.3	723.5	723.0	721.6	93	50	31	SE o–1	S 3	S 3	2	5	0	.	p n ↙
7	10.3	12.3	12.7	11.8	11.8	722.0	721.5	722.1	34	34	32	S 3	S 2–3	S 2–3	3	10	1	.	↙
8	13.3	**14.9**	12.9	13.7	13.7	721.4	720.4	719.4	29	**25**	36	S 2–3	S 3–4	S 2–3	3	5	0	.	↙
9	2.5	5.9	7.7	5.4	5.4	717.6	715.9	716.5	84	77	63	SE o	W o	S 1	1	10	10	.	
10	13.7	8.9	13.3	12.0	12.0	715.7	715.8	713.3	26	54	34	S 4	NW 2	S 2–3	10	10	10	.	↙
11	4.3	6.7	3.5	4.8	4.8	713.9	714.4	714.3	79	76	92	NWo–1	W o	SE o	10	10	6	0.1	●☽ 6p
12	4.1	5.0	4.5	4.5	4.4	715.5	714.6	714.4	82	84	85	SE o	NW o	NW o	10≡	10≡	10≡	.	≡
13	3.1	3.9	1.9	3.0	2.9	714.3	714.4	715.5	91	91	91	NW o	NW o	NW o	10≡	10≡	10≡	.	≡, ≡² III–n
14	1.5	3.3	2.1	2.3	2.2	716.8	717.6	719.3	91	79	83	NW o	NW 1	NWo–1	10≡	10≡	10≡	.	≡
15	1.8	3.9	2.3	2.7	2.6	719.3	719.4	718.2	82	75	83	NW o	N o	NW o	10≡	10	10	.	≡ I, ≡°
16	1.7	3.3	2.7	2.6	2.4	716.0	714.4	714.0	83	79	84	NWo–1	NW o	NWo–1	10≡	10	10	.	≡ I, ≡°
17	1.9	2.9	1.3	2.0	1.8	715.8	717.6	719.4	85	79	89	NW o	N o	SE o	10	10	10	0.5	≡°, ✳° 4p–p
18	1.3	2.9	1.3	1.8	1.6	720.8	720.9	720.4	91	82	87	SE o	W o	NWo–1	10	10	10	.	≡°
19	1.9	3.5	2.3	2.6	2.3	719.3	719.2	719.3	83	79	83	NW o	NWo–1	NW o	10	10	10	.	p n ≡°
20	2.1	4.1	2.3	2.8	2.5	720.6	721.6	720.6	83	76	78	NW o	NW o	NW o	10	10	10	.	≡°
21	1.5	2.7	2.3	2.2	1.8	717.7	715.2	709.9	77	82	83	SE o	NW 1	NW o	10	10	10	0.2	≡° n–l, ✳° 3 1/2p u. n
22	1.7	2.1	0.9	1.6	1.2	702.5	700.6	700.3	87	91	80	NWo–1	N o	NW o	10	10*	10	5.8	✳ 9a–p
23	−1.3	0.9	−0.7	−0.4	−0.9	699.3	**699.1**	703.0	86	75	82	NW o	W o	N 2	10*	5	10	3.1	✳ I u. p
24	−1.7	−1.9	−4.5	−2.7	−3.2	706.4	709.4	713.4	90	94	92	N 1–2	NW o	NW o	10*	10	10	1.2	✳
25	−4.5	−3.3	−2.3	−3.4	−4.0	718.0	718.3	715.4	92	93	94	NW 1	SE 1	SE o	10	5	10	0.3	↙ n–l, ✳°
26	3.1	0.5	−0.1	1.2	0.6	713.5	716.6	719.9	44	80	69	NW 2-3	N 3–4	N 2	10	10*	10	7.0	↙ ⫩ ✳, n ✳
27	−1.3	−0.4	−1.9	−1.2	−1.9	719.7	719.8	720.4	94	92	94	N 1	W o	NW o	10	10*	10	1.9	✳
28	−4.3	−0.6	−1.5	−2.1	−2.8	722.6	722.2	721.5	92	94	90	NW 1	NE o	N 2	10	10	10	0.7	✳°
29	−4.5	−0.3	−2.7	−2.5	−3.3	721.4	720.2	720.1	92	94	94	SE o	W o–1	N o	10	7	10	0.3	n (29/30) ✳°
30	−5.7	0.7	0.5	−1.5	−2.3	717.6	714.1	710.0	92	90	67	NE o–1	NW o	N 2	10	7	10	.	–
31	−1.7	1.7	−0.1	0.0	−0.9	709.0	708.6	713.1	90	77	77	NE o	S o	SE o	10	10	10	.	. – –
Mittel	1.1	3.1	2.0	2.1	—	718.5	718.2	718.2	80	77	77				8.2	8.2	7.7	21.1	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 2.0

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.2

Mittel: 718.3 Mittel: 78

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 724.8
Jan. 1897–M : −6.5

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 87
Jan. 1897–M : −9

Häufigkeit. Summe der Intensitäten.

N	7	14
NE	1	1
E	0	0
SE	4	2
S	11	30
SW	0	0
W	1	1
NW	13	12
Calmen	56.	

Mittel: 8.0

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 6.9
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 53
1897–M: −32

Bemerkungen: **1–6.** Boden teilweise leicht schneebedeckt. **6.** Mitt. abwechselnd Föhn u. NW 3. **7.** Thalgrund schneefrei. **8.** Grunberghalde fast vollständig schneefrei. **10.** Schattenhalde über 1000m hinauf schneefrei; tagsüber mehrmals Wechsel von Föhn u. NW. **17.** Ab. Dacher leicht angeschneit. **26.** Vm. früh föhnig. — Höhe des gefallenen Schnees: **23.** 5cm; **24.** 2; **25.** 1; **27.** 8; **28.** Nm. 12 (total).

1897 Januar.
Beobachter: Frl. E. Leuba.

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	−1.5	1.2	−2.2	−0.8	1.3	673.4	673.6	**674.**0	83	77	90	N	0	NE	1	E	0	5	4	0	.	
2	−2.8	−0.9	−2.4	−2.0	0.1	673.1	672.9	671.5	96	98	96	E	1	E	1	E	2	8	8	8	.	≡, 🌧 III
3	−5.4	−2.4	−6.2	−4.7	−2.6	669.2	668.8	668.5	91	94	88	E	1	NE	1	E	0	8	0	0	.	≡ n−10½a
4	−5.2	3.0	−2.4	−1.5	0.6	668.1	669.0	667.9	69	**53**	70	NE	1	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
5	−3.0	0.9	−2.7	−1.6	0.5	667.3	667.3	666.4	80	80	100	NE	0	SW	1	W	1	8	5	0	.	
6	−0.2	2.5	−1.0	0.4	2.5	664.4	664.1	664.2	100	98	96	NW	1	SW	1	SW	1	0	8	0	.	
7	1.0	3.3	3.0	2.4	4.5	664.6	664.2	664.1	96	100	54	NW	0	NW	0	N	1	5	8	0	.	
8	4.2	**6.**8	4.2	5.1	7.2	662.2	662.2	662.8	56	60	64	N	1	NW	2	W	2	0	0	0	.	
9	4.2	5.3	2.4	4.0	6.1	660.3	659.2	660.2	64	67	88	NE	1	NE	0	W	1	9	9	10	6.5	● III−n
10	2.5	4.2	3.2	3.3	5.4	665.5	657.9	656.9	95	75	75	NW	0	NE	1	NE	1	8	8	9	.	
11	5.4	5.2	3.4	4.7	6.8	656.4	656.8	657.2	66	82	75	N	1	N	0	N	0	8	8	3	.	
12	1.0	4.8	1.6	2.5	4.6	657.2	657.0	656.8	83	72	88	N	0	N	0	N	0	3	2	10	.	
13	2.0	**6.**8	3.0	3.9	6.0	656.7	656.8	657.6	83	76	92	NW	0	N	0	NE	0	5	8	7	.	
14	−0.2	3.7	−5.1	−0.5	1.6	658.6	659.0	660.2	93	86	98	NE	0	NE	0	NE	0	5	5	10	.	≡² 8½p−n
15	−5.1	−3.1	−5.4	−4.5	−2.4	660.5	660.1	659.3	98	100	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	6	.	a ≡² V
16	−1.2	2.5	−4.6	−1.1	1.0	657.1	655.9	656.3	68	81	100	NE	0	NE	0	NE	0	5	9	10	.	≡² III−n
17	−4.6	−4.4	−5.6	−4.9	−2.8	657.7	659.5	661.9	100	95	91	NE	0	NW	0	NW	0	10	10	10	2.5	≡ V, p △
18	−6.4	−4.8	−4.6	−5.3	−3.2	661.4	661.6	661.3	86	100	98	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡
19	−5.2	−4.0	−4.6	−4.6	−2.5	660.4	660.1	660.3	91	95	98	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	≡
20	−4.8	−2.6	−5.8	−4.4	−2.3	662.8	662.0	662.1	95	100	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	≡
21	−0.6	−0.4	−1.2	−0.7	1.4	659.0	656.7	651.9	82	94	93	NW	0	NW	0	NW	0	5	6	10	**9.**0	p n ✳
22	−2.0	−4.2	−8.0	−4.7	−2.6	644.6	643.3	642.3	85	83	95	N	2	N	3	N	2	10	8	10	.	≡, 🌧 II, ✳° III
23	−9.0	−10.2	−10.3	−9.8	−7.7	642.0	**641.**3	644.2	83	97	91	NE	2	N	1	N	1	10	10	10	4.6	≡ ✳, n ✳°
24	**−13.**0	−10.3	−11.9	−11.7	−9.6	647.9	649.8	654.7	93	88	88	N	2	N	2	N	2	10	10	10	1.6	✳, 🌧 III−n
25	**−13.**0	−10.0	−6.2	−9.7	−7.6	660.7	658.6	657.2	83	92	95	NW	3	SW	3	SW	4	10	10	10	2.5	✳ 🌧 ☔
26	−6.0	−6.4	−7.0	−6.5	−4.4	658.3	659.4	660.7	91	90	87	NW	4	NW	4	N	4	10	10	7	2.5	✳ ☔² n−5½p, 🌧²
27	−7.2	−6.3	−8.6	−7.4	−5.4	660.8	659.3	660.9	90	90	90	N	3	N	2	N	3	6	10	7	.	☔, 🌧 I, 🌧 III
28	−9.8	−5.0	−8.6	−7.8	−5.8	662.5	662.7	662.4	94	95	90	NW	1	W	1	NW	2	10	9	10	.	✳° III
29	−9.8	−7.6	−7.2	−8.2	−6.2	661.0	660.3	660.4	94	95	85	NW	1	NW	0	SW	0	10	10	10	.	
30	−8.2	−7.4	−4.6	−6.7	−4.7	658.1	654.8	652.0	90	92	95	W	2	SW	2	SW	2	10	10	10	2.1	≡ ✳
31	−4.4	−2.0	−4.6	−3.7	−1.7	650.1	649.8	654.6	95	96	87	SW	3	NW	1	NW	1	10	7	0	.	V 🌧 I, a ≡
Mittel	−3.5	−1.4	−3.5	−2.8	—	660.1	659.5	659.7	86	87	89							7.6	7.7	6.9	31.3	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel ¼ (7+1+2×9): −3.0

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.6

Mittel: 659.8 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 665.8
Jan. 1897–M : −6.0

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 87
Jan. 1897–M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	15	30
NE	7	8
E	4	5
SE	0	0
S	0	0
SW	8	17
W	5	7
NW	10	20
Calmen	44.	

Mittel: 7.4

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 6.0
1897–M: 1.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 45
1897–M: −14

Bemerkungen: **6.** Morgenrot. **8.** Intensives Abendrot. — Alpen sichtbar: **4. 6–10. 13. 16** bis 3½h Nm. **21** bis 9½h Vm. **31** Nm. — Ebene Nebel: **4. 5. 8. 10–13.**

1897 Januar.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^{\circ}\ 57'$, $\beta = 47^{\circ}\ 0'$,
$H = 488^{m}$, $G = 0.06^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.9	5.3	1.8	2.7	3.4	729.3	729.5	**729.8**	93	79	86	NE 0	NE 1	E 0	8	5	5	.	p ≡°
2	-1.0	4.3	2.8	2.0	2.7	729.1	728.6	728.3	91	81	82	NE 1	NE 2	NE 2	0	9	10	.	≡ ⌴ I
3	0.0	1.8	-1.7	0.0	0.7	725.9	724.8	724.9	84	65	77	NE 3	NE 3	NW 1	10	0	0	.	⌿ n-II
4	-4.3	-2.7	-4.7	-3.9	-3.2	725.2	724.7	724.2	91	87	91	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	⌴ I
5	-4.2	-2.4	-3.9	-3.5	-2.8	724.0	723.6	722.6	100	90	100	NE 1	S 1	NE 0	10	10	10	.	⌴ ≡° I
6	-5.3	-3.7	-5.3	-4.8	-4.1	720.7	719.6	718.8	100	100	86	NE 1	NE 1	SE 0	10	10	0	.	≡° V I
7	-4.1	0.6	-1.4	-1.6	-0.9	719.9	719.1	719.0	100	87	91	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	0	.	V I
8	-1.6	3.3	-0.1	0.5	1.2	717.3	716.1	716.8	91	**51**	89	NE 1	SE 0	NE 0	10	0	0	.	
9	-0.5	2.4	1.3	1.1	1.8	714.6	713.5	714.3	93	65	96	NE 1	E 0	S 0	9	10	10●	6.0	● $8^{1}/_{2}{}^{p}$-n
10	1.9	3.0	1.7	2.2	2.9	713.9	712.0	711.1	96	98	100	SW 1	SW 0	N 1	10●	10	10	0.3	●° n-$7^{1}/_{2}{}^{a}$, ≡° II
11	-0.1	1.7	-0.2	0.5	1.2	710.9	711.0	711.5	100	98	98	NE 1	NE 0	NE 0	10≡	10	4	.	≡² I
12	-0.3	0.6	0.6	0.3	1.0	712.2	711.1	711.5	100	89	94	NE 1	SE 0	NE 0	10≡	10≡	10≡	\ .	≡²
13	1.0	1.1	-0.1	0.7	1.4	711.2	710.7	711.7	100	100	100	NE 1	SW 0	NE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡²
14	-1.3	-0.6	-1.5	-1.1	-0.4	713.7	714.4	716.4	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡²
15	-1.1	-0.4	-1.0	-0.8	-0.2	716.0	715.7	714.7	96	95	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
16	-1.3	-1.0	-1.0	-1.1	-0.5	712.6	711.1	710.8	89	91	94	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	≡° II
17	-0.8	1.3	-0.7	-0.1	0.5	712.5	714.1	716.7	91	77	100	NE 1	SW 0	N 0	10	10	10	1.9	✳ $5^{1}/_{2}{}^{p}$-n
18	-1.7	0.5	-0.5	-0.6	0.0	717.7	717.5	717.2	92	85	89	NW 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
19	-0.5	0.7	0.4	0.2	0.8	716.0	715.9	716.3	82	80	81	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
20	0.1	1.0	-0.5	0.2	0.7	717.7	717.7	717.6	86	82	85	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
21	-1.5	0.1	-0.5	-0.6	-0.1	713.9	711.4	707.1	84	92	93	NE 1	NE 1	NE 0	10	10*	10	4.4	✳ 8^{a}-n
22	0.6	2.1	-2.0	0.2	0.7	698.7	696.7	697.4	91	68	86	SW 0	W 1	NW 1	10	10	10	.	✳° III
23	-4.1	-2.9	-3.9	-3.6	-3.2	**696.4**	696.7	700.8	82	79	74	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	✳° $11^{1}/_{2}{}^{a}$-n
24	-6.2	-5.0	-5.8	-5.7	-5.3	703.7	706.4	711.7	73	79	78	NE 1	NE 0	W 1	10	10	10	.	✳°
25	**-7.2**	-3.8	-2.1	-4.4	-4.0	715.9	715.5	713.2	72	62	96	W 2	SW 2	SW 3	10	9	10*	2.8	≡° II, ✳ ⫩ ⌿ 3^{p}-n
26	-1.3	0.0	-1.5	-0.9	-0.6	714.1	715.9	716.9	100	77	81	W 2	SW 2	W 2	10*	9	7	1.5	✳ ⫩ n-$3^{1}/_{2}$ u. $6^{1}/_{2}{}^{p}$-n
27	-1.6	0.1	-5.7	-2.4	-2.1	717.2	715.7	717.9	79	86	81	W 1	W 1	N 1	9	10	5	.	✳° III
28	-6.3	0.3	-3.4	-3.1	-2.9	719.8	719.2	719.3	80	72	81	NE 1	SW 1	W 1	10	7	10	0.3	✳° n-$3^{1}/_{2}{}^{p}$
29	-4.3	-1.1	-3.3	-2.9	-2.7	717.8	717.0	716.6	78	78	87	SW 1	SW 1	W 1	10	10	10	.	✳° $3^{1}/_{2}{}^{p}$-n
30	-2.7	-0.4	0.4	-0.9	-0.8	713.3	710.5	706.7	79	73	87	SW 2	SW 2	SW 3	10	8	10	1.1	≡° II, ✳ $3^{1}, {}^{2}{}^{p}$-n, ⫩ 6-7^{p},
31	0.5	4.0	-1.4	1.0	1.1	704.8	704.1	709.9	91	54	87	SW 2	SW 1	W 1	10	10	0	.	≡° II [⌿ III-n
Mittel	-1.9	0.4	-1.4	-1.0	—	715.4	714.8	715.2	90	81	89				9.5	8.9	7.8	18.3	

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): -1.1

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jahr. Mittel (1864-93): 0.0

Mittel: 715.1 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-93) : 721.0
Jan. 1897-M : -5.9

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-93) : 87
Jan. 1897-M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	40	46
E	1	1
SE	0	0
S	1	1
SW	12	21
W	10	13
NW	2	2
Calmen	25.	

Mittel: 8.7

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864-93: 8.1
1897-M: 0.6

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864-93: 49
1897-M: -31

Bemerkungen: **8.** Mitt. Nebel auf dem See. **17.** Vm. $8^{1}/_{2}{}^{h}$ SW- u. $12^{1}\ {}^{2}{}^{h}$ Mitt. W-Wind auf dem See. — Alpen sichtbar: **1** Ab. **25** Vm. früh. **31** Ab. — Nebel am Chaumont Vm. früh: **4. 15. 16. 20.** — Höhe des gefallenen Schnees: **21.** Nm. ca. 2^{cm}; **26.** ca. 2.

1897 Januar.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-11.9	-3.6	-9.4	-8.3	-0.3	617.9	617.4	**618.2**	89	65	84	N 1	NE 1	SW 3	0	0	0	.	p ↙
2	-12.6	-4.7	-12.5	-9.9	-1.9	618.1	617.9	617.3	88	72	88	N 1	N 1	N 2	1	0	0	.	
3	-13.2	-7.9	-14.8	-12.0	-3.9	615.1	613.7	613.2	100	65	83	SE 2	E 3	E 2	0	0	0	.	↙ II
4	-17.8	-5.4	-14.9	-12.7	-4.6	612.7	612.6	614.8	91	**45**	83	S 1	N 1	SW 1	1	0	0	.	
5	-16.2	-6.6	-15.0	-12.6	-4.4	614.8	614.7	615.1	82	63	85	W 1	W 0	NE 1	0	6	0	.	
6	-18.0	-5.0	-6.0	-9.7	-1.5	614.6	613.9	613.8	100	74	92	W 1	S 3	SW 1	8	9	10	0.8	↙ II, ✳° $8^3/_4{}^a$, $2^3/_4$, $8^1/_2{}^p$-n
7	-3.7	0.5	-1.4	-1.4	6.9	614.2	614.5	615.1	94	82	96	S 2	SW 3	SW 2	9	10	6	3.2	↙ II, ✳ $0^1/_2{}^p$-n
8	-1.8	2.5	-1.6	-0.3	8.0	614.7	613.9	612.5	84	76	98	S 3	SW 2	SW 2	10	10	10	2.0	↙ I, ≡° $0^1/_2$-$4^1/_2{}^p$, n ✳
9	-1.6	1.3	-1.5	-0.6	7.7	609.6	609.5	609.2	94	79	98	S 3	SW 2	SW 1	10	10	10	**11.6**	↙ I, ✳ $7^1/_2{}^a$-n, ≡° III
10	-0.3	1.5	-1.0	0.1	8.5	609.5	608.5	607.8	92	87	100	S 3	N 1	SW 1	8	10	10	10.4	↙ I, ✳ $7^1/_2{}^a$-n
11	-2.0	1.9	-2.6	-0.9	7.5	606.0	605.0	604.7	100	78	98	W 1	W 0	SW 2	10	10	6	3.0	a ≡°, ✳ n-$11^1/_2{}^a$, $2^1/_2$-
12	-2.3	1.4	-2.5	-1.1	7.3	604.2	604.4	605.0	98	81	96	E 1	S 0	S 2	10	10	10	2.1	✳ [$4^1/_2{}^p$, n
13	-6.6	0.2	-6.2	-4.2	4.2	604.9	604.8	605.9	91	87	71	S 2	S 0	S 1	8	9	8	.	
14	-11.0	-3.2	-6.4	-6.9	1.5	606.5	606.4	607.6	97	81	98	S 1	S 1	S 0	6	6	7	.	
15	-6.6	-1.3	-3.3	-3.7	4.7	608.1	608.4	608.5	98	94	100	NE 1	N 0	NE 0	10	10	10	6.5	✳ $7^1/_2{}^a$-n
16	-5.5	1.4	-1.0	-1.7	6.7	607.2	605.8	604.5	97	77	94	N 1	N 1	N 1	10	10	10	3.0	✳
17	-1.0	**3.6**	-3.0	-0.1	8.3	604.2	604.7	607.0	92	60	94	N 1	SW 0	S 0	10	10	5	0.8	✳°, ≡° $3^1/_2{}^p$-n
18	-5.8	-2.8	-4.8	-4.5	3.9	607.3	606.9	606.8	93	72	100	NE 1	S 1	S 1	7	4	10	.	
19	-6.5	0.2	-5.3	-3.9	4.4	606.6	606.2	606.8	85	73	85	N 1	N 0	S 1	9	10	8	.	
20	-10.0	-4.8	-11.8	-8.9	-0.6	608.6	609.1	608.8	92	85	97	SE 3	E 0	S 2	3	0	6	.	↙ I, ≡°-10^a
21	-11.0	-3.4	-7.0	-7.1	1.2	606.0	603.2	599.5	95	75	88	S 0	S 2	S 3	8	5	5	0.6	↙ III-n, n ✳°
22	-8.0	-1.4	-5.7	-5.0	3.2	592.3	588.9	586.8	100	94	80	N 3	S 1	S 3	10	10	10	4.5	≡° 7^a, ✳ $7^1/_2{}^a$-n, ↙ I, III
23	-9.3	-6.3	-8.0	-7.9	0.3	**586.2**	588.0	589.7	92	85	96	E 1	N 2	N 2	10	9	10	11.5	✳ n-$9^2/_4{}^a$, 2^p-n, p n ⫩
24	-11.4	-8.5	-14.3	-11.4	-3.2	591.1	592.7	596.6	89	100	79	NE 3	N 3	N 3	10	10	0	1.2	✳ ⫩ 7^a-II, ↙
25	-19.0	-12.5	-15.2	-15.6	-7.5	600.0	601.7	601.1	90	91	93	NW 1	N 2	N 2	3	4	0	.	
26	-9.4	-3.4	-12.4	-8.4	-0.3	600.8	601.8	604.7	92	70	69	W 1	S 1	S 1	10	10	0	.	
27	-13.6	-9.2	-10.5	-11.1	-3.1	603.9	604.7	603.2	74	74	86	W 2	W 1	SW 3	8	9	10	.	⫩ $8^1/_2$-9^p, ↙-n
28	-14.0	-8.6	-14.7	-12.4	-4.5	605.5	604.2	605.3	72	85	75	E 4	N 2	N 1	7	8	0	.	↙² I
29	-20.0	-11.4	-16.6	-16.0	-8.1	604.6	604.2	603.9	95	59	82	SE 1	S 0	S 2	2	6	2	.	
30	-22.4	-8.9	-12.6	-14.6	-6.8	602.5	601.5	600.1	100	50	94	S 1	S 2	S 1	2	5	10	.	n ($^{30}/_{31}$) ✳°
31	-17.8	-8.4	-17.4	-14.5	-6.8	597.7	597.1	599.8	100	71	91	SE 0	S 1	SW 2	2	5	0	.	
Mittel	-10.0	-3.6	-8.4	-7.3	—	606.3	606.0	606.2	92	76	89				6.5	6.9	5.6	61.2	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	20	32
NE	5	7
E	5	11
SE	3	6
S	26	45
SW	13	25
W	6	7
NW	1	1
Calmen	14.	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): -7.6

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.5

Mittel: 606.2 Mittel: 86

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 611.4
Jan. 1897–M : -5.2

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 78
Jan. 1897–M : 8

Mittel: 6.3

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 4.1
1897–M : 2.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 37
1897–M : 24

Bemerkungen: **2.** Mitt. 1h Cirri im S. **18.** Bis $10^1/_2{}^h$ Vm. Nebel im Thal. **20.** Vm. leichter Bodennebel. **29.** Abendrot. — Nebel um die Berge: **6** Nm. **8** Vm. früh (aus SW). **9** Vm. früh. **10** id. **12.** **13.** **14** Vm. 7h (leicht, NW). **19** (leicht). **26.** **27** seit $3^1/_2{}^h$ Nm. (Gipfel). **29** (leicht). **30** seit 2h Nm. leicht, SE). — Hochnebel: **8** Ab. **15** Vm. 7h (2200m). **21** Vm. 8h (id.). **25** seit $3^1/_2{}^h$ Nm. (3000m). **26** Vm. 7–8h (2200m). — Nebel aus SW: **20** seit $7^1/_2{}^h$ Ab. **21** $6^1/_2{}^h$ Vm. — Höhe des gefallenen Schnees: **8.** 2cm; **9.** 1; **10.** 15; **11.** 13; **12.** 5; **16.** 10; **23.** 4; **24.** 12.

1897 Januar.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$, $\beta = 46° 20'$.
$H = 700^m$, $G = -0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.0	2.2	2.6	3.3	2.6	706.5	707.3	708.3	35	54	47	E 0–1	E 0–1	E 0	0	0	0	.	
2	0.8	0.2	2.1	1.0	0.3	**709.1**	708.8	707.9	52	63	50	E 0	NE 0	NE 0–1	2	1	0	.	
3	0.0	0.5	-0.1	0.1	-0.6	706.2	704.8	703.6	60	47	46	NE 0	N 0	NW 1	0	0	0	.	
4	-3.3	-3.2	-4.2	-3.6	-4.3	702.5	702.5	705.1	65	73	76	N 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
5	-6.1	-3.6	-3.5	-4.4	-5.0	706.5	706.9	707.2	76	60	61	NE 0	NE 0	NE 1	0	10	0	.	
6	-1.7	1.4	-0.8	-0.4	-1.0	706.9	705.3	706.0	61	65	80	NE 0–1	NW 0	NE 0	10	10	10	.	
7	-0.4	1.9	1.2	0.9	0.3	705.3	705.6	706.2	96	81	96	NW 0	SW 0	N 0	10	10	10	0.7	●° ✳°, n ●°
8	1.4	4.3	1.8	2.5	1.9	705.2	704.1	702.8	100	89	98	NE 0	N 0	N 0	10	9	10●	2.8	● $5^1/_2$p–n
9	1.6	1.6	0.6	1.3	0.7	699.6	700.0	699.6	100	100	100	N 0	W 0	SW 0	10	10≡	10*	**20.5**	a ●, p ≡², ✳ $4^1/_2$p–n
10	0.8	0.8	1.8	1.1	0.6	700.0	698.3	697.3	100	100	98	N 0	NW 0	N 0	10	10*	10●	15.1	✳ ●, n ●
11	2.6	4.2	3.0	3.3	2.8	695.1	693.2	692.8	96	97	97	E 0	NW 0	NE 0–1	10●	10	10	4.7	●, n ●°
12	2.7	3.4	2.2	2.8	2.3	692.9	693.8	695.1	95	99	96	SW 0	NE 0	N 0	10	10	10●	5.3	p n ●
13	2.2	4.4	2.6	3.1	2.6	694.0	693.9	694.9	95	91	95	N 0	W 0	NE 0	10	10	10	0.5	●°
14	3.4	3.3	3.0	3.2	2.7	695.2	696.0	697.1	63	75	81	NE 0	W 0	NE 0	10	10	10	.	
15	1.9	1.9	1.3	1.7	1.2	698.3	698.1	698.5	86	98	98	N 0	N 0	NE 0	10	10●	10	4.1	●
16	2.3	5.2	3.2	3.6	3.1	696.9	694.0	693.1	96	96	97	NE 0	N 0	NE 0	10	10●	10	13.7	●
17	3.1	5.0	3.3	3.8	3.3	692.6	693.5	696.3	97	93	97	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10		●, ≡ 3–$7^1/_2$p
18	2.9	4.7	3.3	3.6	3.1	695.3	695.5	695.8	92	78	81	NE 0	NE 0	NE 0	10	6	10	.	
19	3.6	7.1	2.8	4.5	3.9	695.2	694.9	696.5	63	50	86	NE 0	W 0	NE 0	10	10	10●	0.6	●° 8p–n
20	1.3	1.5	1.9	1.6	1.0	698.4	698.8	699.2	86	69	66	E 0	E 0	N 0	5	1	10	.	
21	1.3	3.9	1.7	2.3	1.7	696.2	693.2	689.2	84	80	95	NE 0	E 0	N 0	10	9	10	0.1	n ($^{21}/_{22}$) ✳°
22	0.6	2.2	0.9	1.2	0.6	681.3	676.4	**674.3**	100	92	100	NW 0	W 0	— 0	10	10	10≡	3.2	● ≡², n ✳
23	-1.1	2.1	-0.8	0.1	-0.6	674.7	675.3	677.9	100	75	91	E 0–1	NE 0	— 0	10*	10	10	20.3	✳ n–9^a u. $2^1/_2$–$5^1/_2$p
24	-3.6	-0.6	-3.9	-2.7	-3.4	681.7	683.1	687.4	97	72	52	N 0	NE 0	N 1	10*	10	0	3.3	✳ n–$8^1/_2{}^a$
25	-4.8	-0.1	-4.9	-3.3	-4.1	691.2	692.1	692.4	49	**34**	65	NE 2	NE 2	N 0	8	1	0	.	↙ n–ll
26	-2.8	4.1	-0.9	0.1	-0.7	691.3	691.6	695.5	62	51	47	NE 0	SW 0	NE 1	10	10	0	.	
27	-4.4	0.3	-0.4	-1.5	-2.4	694.9	694.9	693.8	45	56	53	NE 0	W 0	N 0–1	2	10	10	.	
28	-3.0	1.8	-2.3	-1.2	-2.1	696.9	696.0	697.1	44	41	38	NE 2	NE 1	E 1	1	4	0	.	↙ l
29	-5.5	-0.2	-4.4	-3.4	-4.4	697.0	696.0	695.6	46	39	46	E 0	E 1	NE 1	0	1	0	.	
30	-6.7	-1.5	-3.4	-3.9	-4.9	694.7	693.3	691.6	47	51	65	E 0–1	SW 0	NE 0	0	2	10	.	
31	-5.5	-2.2	-0.4	-2.7	-3.8	689.2	688.1	688.9	79	60	53	N 0	NE 0	NE 1	10	7	0	.	
Mittel	-0.4	1.8	0.3	0.6	—	696.5	696.0	696.3	76	72	76				7.0	7.1	6.5	94.9	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 0.5

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.2

Mittel: 696.3 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 701.5
Jan. 1897–M : –5.2

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 62
Jan. 1897–M : 13

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	11	12
E	5	4
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	1	1
Calmen	74.	

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 4.1
1897–M: 2.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 39
1897–M: 56

Bemerkungen: **2.** Morgenrot. **3.** Nm. $4^1/_2{}^h$ Temperatur: –2.8°. **31.** Ab. $8^1/_4{}^h$ id.: –5.0°. — Höhe des gefallenen Schnees: **10.** 7cm (total: 32); **11.** 1; **23.** 4; **24.** 24; **25.** 1.

1897 Januar.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$.
$H = 275^m$, $G = 0.03\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−2.8	3.4	−1.0	−0.1	−1.9	745.6	745.4	746.6	97	80	91	NE o	NE o	NE o	o	o	o	.	
2	−2.4	3.0	−1.0	−0.1	−1.9	**747.3**	747.1	745.4	93	79	87	NE o	NE o	NE o	o	o	o	.	
3	−3.0	2.0	−2.2	−1.1	−2.8	744.5	743.3	742.3	93	83	98	NE o	NE o	NE o	o	o	o	.	
4	−3.4	1.4	−2.2	−1.4	−3.1	741.2	741.0	743.7	90	74	90	NE o	NE o	NE o	o	o	o	.	
5	−4.4	1.4	−1.2	−1.4	−3.1	745.5	745.5	745.8	80	80	88	NE o	NE o	NE o	o	10	o	.	
6	−0.2	2.4	0.8	1.0	−0.7	745.4	744.2	744.4	93	78	91	NE o	NE o	NE o	10	10	10	.	n ($^6/_7$) ✳°
7	0.6	2.2	1.5	1.4	−0.3	744.3	744.0	744.8	96	90	96	NE o	NE o	NE o	10	10	10●	.	p n ●°
8	1.8	3.8	2.6	2.7	1.1	743.5	742.2	740.7	94	95	98	NE o	NE o	NE o	10	10	10●	13.4	● 5P–n
9	2.0	2.8	1.8	2.2	0.6	738.1	738.0	738.0	98	97	96	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	26.6	a ●, p n ●²
10	1.8	3.0	2.6	2.5	0.9	737.6	736.2	735.3	96	98	98	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	37.4	●², n ●²
11	3.2	4.6	4.2	4.0	2.4	732.0	731.0	729.8	100	100	100	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10	32.0	●² n–8P, n ●
12	3.8	5.4	4.4	4.5	2.9	730.1	730.8	732.2	97	98	98	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	28.5	●²
13	3.4	5.4	4.8	4.5	2.9	731.5	731.0	732.3	98	98	95	NE o	NE o	NE o	10●	10	10	4.2	n a ●
14	3.3	6.2	5.0	4.8	3.2	732.7	733.0	734.7	100	99	96	NE o	NE o	NE o	10	10	10	10.3	n ($^{14}/_{15}$) ●
15	4.0	4.8	3.8	4.2	2.6	735.3	735.8	735.8	98	95	97	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	**48.1**	●², n ●²
16	3.8	5.6	3.8	4.4	2.8	733.7	731.0	730.3	97	98	97	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	38.9	●², n ●²
17	5.1	6.6	6.0	5.9	4.3	730.0	730.5	733.7	100	98	99	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	30.2	●², n ●
18	3.6	7.2	5.6	5.5	3.9	733.6	732.6	732.9	95	96	98	NE o	NE o	NE o	10	5	10	.	
19	4.2	6.7	5.8	5.6	3.9	732.7	732.3	733.4	100	94	97	NE o	NE o	NE o	10	10	10	7.0	● 10P–n
20	4.6	7.4	5.0	5.7	4.0	736.3	736.5	736.7	100	85	96	NE o	NE o	NE o	10	10	10	.	
21	4.8	6.9	4.6	5.4	3.7	733.8	730.7	725.6	95	85	94	NE o	NE o	NE o	10	10	10	4.0	
22	3.6	5.2	4.4	4.4	2.6	717.8	712.9	**710.4**	90	100	92	NE o	NE o	NE o	10●	10	10	2.0	● n–7^a
23	1.4	3.0	0.6	1.7	−0.1	711.3	711.7	715.5	96	86	93	NE o	N o	N o	10●*	10●	10*	2.6	● ✳ n–7^a, a ●°, ✳ 5P–n
24	−0.6	1.4	−0.2	0.2	−1.7	720.0	720.5	723.3	94	78	66	N o	N o	N o	10*	5	o	.	✳° n–7^a, n ⸙
25	−0.2	2.2	−2.4	−0.1	−2.0	727.7	729.2	730.3	66	64	87	N 2	N 2	N 2	o	o	o	.	⸙
26	−3.8	6.4	3.6	2.1	0.1	729.3	729.5	731.6	89	43	**41**	N 1	N 1	N 2	o	o	o	.	p ⸙
27	−1.4	4.0	1.2	1.3	−0.7	733.1	732.7	731.2	75	66	98	N o	N o	N o	o	6	10	.	
28	1.2	5.8	0.4	2.5	0.4	733.8	733.1	734.4	78	50	51	N 2	N 2	N 1	o	o	o	.	⸙ n–II
29	−0.6	3.0	−3.0	−0.2	−2.3	734.2	733.7	733.4	55	67	78	N o	N o	N o	o	o	o	.	
30	−5.0	1.6	0.0	−1.1	−2.3	733.0	731.3	729.9	76	90	89	N o	N o	N o	o	o	o	.	
31	−2.0	0.8	−2.4	−1.2	−3.5	727.2	725.7	726.4	68	83	74	N o	N o	N o	o	5	o	.	
Mittel	0.9	4.0	1.8	2.2	—	734.3	733.6	733.9	90	85	89				6.1	6.5	6.1	285.2	

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 2.1

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.0

Mittel: 733.9 Mittel: 88

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 739.3
Jan. 1897–M : −5.4

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 80
Jan. 1897–M : 8

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	9	15
NE	o	o
E	o	o
SE	o	o
S	o	o
SW	o	o
W	o	o
NW	o	o
Calmen	84.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 4.1
1897–M: 2.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 57
1897–M: 228

Bemerkungen. Höhe des gefallenen Schnees: **23.** 3cm; **24.** 4.

1897 Januar.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$.
$H = 278^m$. $(t = 0.13^m/_m)$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	2.6	5.7	3.4	3.9	4.1	748.4	748.3	749.0	89	80	76	S 1	S 0	SE 1	8	8	10	.	
2	1.0	3.0	2.8	2.3	2.5	748.9	748.7	748.4	96	100	97	SE 1	N 1	N 1	10	5	10≡	.	≡ III–n
3	−2.0	−1.6	−3.0	−2.2	−2.0	746.4	745.0	744.3	100	100	100	N 1	W 1	SE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
4	−4.6	−0.2	−4.6	−3.1	−2.9	744.1	742.8	742.8	100	81	100	E 1	E 1	S 1	4	2	0	.	
5	−6.0	−0.8	−3.8	−3.5	−3.2	742.5	741.5	740.7	100	92	100	SW 1	SE 1	E 2	5	5	0	.	⌙² I
6	−6.0	−1.4	−3.6	−3.7	−3.4	739.7	737.8	737.7	100	100	100	E 1	SE 1	SE 1	3	10	0	.	
7	−3.4	−1.2	−2.4	−2.3	−2.0	737.9	738.0	737.5	100	100	100	W 1	N 0	NW 1	8	10≡	10	.	≡ II
8	−3.0	0.4	−1.4	−1.3	−1.0	735.3	734.3	735.6	100	100	100	W 1	NW 1	W 1	10	8	5	.	
9	2.0	4.4	4.4	3.6	3.9	733.3	730.9	731.0	75	63	63	SE 2	SE 2	E 2	10	8	10	10.5	●◝9¹ 2ª, ◠10³ 4ª, ●10¹ 2ᵖ-4ª
10	3.6	5.8	1.4	3.6	3.9	731.7	729.7	729.7	87	85	100	SE 1	E 1	W 1	10	10	10≡	0.3	●° 10ª, ≡ 4ᵖ-n
11	−0.4	1.0	0.0	0.2	0.5	729.6	729.3	730.1	100	96	100	SE 1	S 1	NW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
12	−0.4	1.0	0.0	0.2	0.5	730.6	729.9	729.8	100	96	100	SE 1	NE 1	N 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
13	0.0	0.4	−0.4	0.0	0.3	729.6	729.7	731.2	100	100	100	NW 1	NW 1	N 1	10≡	10≡	10≡	.	≡²
14	−1.0	−0.8	−0.4	−0.7	−0.4	733.1	733.9	735.1	100	100	100	N 1	N 1	N 1	10	10≡	10	.	≡ II
15	−0.4	1.4	0.8	0.6	0.8	734.9	734.6	733.8	100	100	86	N 1	N 0	E 1	10	10	10	.	●° 10³/₄–11ª
16	0.2	0.8	0.2	0.4	0.6	731.8	730.5	729.4	86	96	96	E 1	NE 0	NE 1	10	10	10	.	
17	0.6	1.0	−0.4	0.4	0.6	731.6	733.3	735.7	89	89	96	W 1	W 1	W 1	10	10	9	0.2	✳° 8–10ᵖ
18	−0.4	1.0	0.0	0.2	0.4	736.9	736.7	736.6	89	85	100	W 1	N 1	N 1	10	10	10	.	✳° 9¹/₂ª
19	−0.4	1.0	0.4	0.3	0.4	735.3	735.1	735.3	100	89	96	N 1	NE 0	NW 1	10	10≡	10	.	≡ II
20	0.6	2.8	1.0	1.5	1.6	736.3	736.6	736.3	92	70	82	SE 1	E 2	NE 2	10	10	10	.	
21	0.0	1.6	−1.0	0.2	0.3	732.7	730.1	725.3	82	73	100	E 1	E 0	N 1	10	10	10	1.5	✳ 1¹/₄–3¹/₂, 11–11¹/₂ᵖ
22	−3.0	−2.6	−3.0	−2.9	−2.9	718.1	715.9	716.0	100	100	100	N 1	W 0	E 0	10	10	10*	1.5	✳ 2¹/₄–3¹/₄ª, 7–11ᵖ
23	−4.4	−5.0	−4.4	−4.6	−4.6	715.5	716.4	720.0	100	100	100	N 1	N 0	NE 4	10*	10*	10*	2.0	✳ 6³/₄–10ª, 1–2¹/₄, 5ᵖ-n,
24	−6.0	−4.2	−5.8	−5.3	−5.4	723.0	725.3	730.4	100	100	100	N 1	N 1	W 1	10*	10*	10*	3.0	✳ n–II, 4¹/₄–9ᵖ [↙ᵖ² III
25	−7.2	−1.2	1.4	−2.3	−2.4	734.1	732.2	729.5	100	100	96	W 1	S 1	W 4	10	10	10*	3.0	✳ 10³/₄ª–n, ↙ᵖ² III–n
26	0.0	0.2	−2.0	−0.6	−0.8	731.6	734.0	735.0	85	89	100	W 5	W 2	W 1	10	8	8	.	✳ n–5¹/₂ª, ↙ᵖ² n-I, ✳°
27	−2.6	0.4	−5.0	−2.4	−2.7	735.9	735.0	736.6	100	100	100	NW 1	NW 1	SE 1	10	8	10	1.6	[10¹/₂–11ª, 3–5ᵖ
28	−3.6	0.0	−2.0	−1.9	−2.2	738.0	737.8	737.7	100	100	100	SE 1	W 1	W 1	10*	10	10	0.2	✳ 5–8¹/₂ª
29	−3.4	0.0	−3.6	−2.3	−2.7	736.3	735.1	735.3	100	100	100	S 1	S 1	W 1	10	10	0	.	✳° 3–3¹/₂, 8–8¹/₄ª
30	−4.6	1.0	0.4	−1.1	−1.6	731.2	728.1	724.5	100	100	93	E 1	S 1	SE 1	10	10	10	.	
31	−0.6	5.4	1.2	2.0	1.4	722.6	722.4	728.0	92	79	79	S 2	S 0	E 1	8	10	10	.	
Mittel	−1.7	0.6	−0.9	−0.7	—	734.1	733.5	733.8	96	92	95				9.2	9.1	8.5	23.8	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: −0.7

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.2

Mittel: 733.8 Mittel: 94

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–93) : 739.7
Jan. 1897–M : −5.9

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–93) : 87
Jan. 1897–M : 7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	17	17
NE	4	8
E	12	15
SE	15	17
S	8	9
SW	1	1
W	18	26
NW	8	8
Calmen:	10.	

Mittel: 8.9

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–93: 6.9
1897–M: 2.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1864–93: 33
1897–M: −9

Bemerkungen. Schneehöhe: **25.** 10cm; **26.** 12; **28.** 14.

1897 Januar.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02^{m}/_{mm}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	0.0	5.0	2.9	2.9	3.1	736.2	**736.**4	**736.**4	98	71	74	SW 0	N 1	N 0	6	10	1	.	a ⌙
2	−3.0	3.1	0.8	0.3	0.5	736.1	735.7	735.1	92	73	80	SE 0	W 0	S 0	1	10	10	.	a ⌙²
3	−0.8	1.8	−2.0	−0.2	0.0	732.9	732.2	732.5	81	68	90	E 1	NE 1	E 0	10	10	2	.	
4	−2.4	0.0	−4.0	−1.9	−1.6	732.5	731.6	731.2	81	74	95	E 0	N 1	S 0	10	7	0	.	
5	−4.0	−2.2	−2.5	−3.6	−3.3	731.3	730.9	729.6	93	87	90	E 0	SW 0	N 0	10	10	10	.	a ⌙²
6	−3.5	−2.0	−2.3	−2.6	−2.3	728.1	726.8	726.0	96	94	92	SE 0	E 0	S 0	10	10	10	.	
7	−2.2	−0.2	−2.3	−1.7	−1.4	726.7	726.3	725.7	96	85	96	S 0	SE 0	S 0	10	10	1	.	
8	−1.8	5.3	−0.6	0.3	0.6	723.9	722.9	723.9	94	**65**	94	S 0	E 0	SW 0	10	3	1	.	a ⌙²
9	−0.6	4.3	1.9	1.3	1.7	721.7	720.5	720.6	92	78	96	S 0	SW 0	S 0	10	10	10	6.4	a ⌙, ● 7p-n
10	1.6	3.0	1.9	2.1	2.5	719.9	719.1	718.2	100	98	98	SW 0	E 0	SW 0	10	10	10	0.7	≡, ●° 0-2p, ∪° 9p
11	1.1	3.7	0.6	1.8	2.2	717.8	717.8	718.4	98	90	100	S 0	NE 0	NW 0	10	10	10	.	≡² 7p-n
12	−0.2	−0.1	−0.4	0.0	0.3	719.4	718.6	718.6	100	100	100	SSE 1	SE 0	E 0	10	10	10	0.4	≡, n ●°
13	0.7	1.9	1.3	1.1	1.4	718.2	717.9	718.7	100	98	98	S 0	NE 0	SE 0	10	10	10	0.6	a ≡² ●°
14	0.8	1.5	0.4	1.0	1.3	720.3	721.2	723.3	96	89	89	S 0	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
15	0.4	1.3	0.3	0.5	0.8	723.1	722.5	721.6	89	81	81	NE 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	
16	0.0	0.7	0.4	0.3	0.6	719.3	718.3	718.1	89	87	89	NNE 1	NNE 1	N 1	10	10	10	.	
17	0.5	1.5	0.1	0.7	0.9	719.8	721.5	723.9	91	79	97	SSW 1	SSW 1	W 0	10	10	10	3.8	✳ 7p-n
18	−0.9	0.7	0.8	0.0	0.2	725.0	724.6	723.8	96	87	84	SW 1	W 0	W 0	10	10	10	0.7	a ✳°
19	0.7	1.6	1.3	1.1	1.2	722.8	722.7	723.3	86	82	81	NNE 1	ENE 0	NNE 1	10	10	10	.	
20	0.0	2.1	1.1	1.1	1.2	724.5	724.8	724.7	89	89	80	E 0	N 0	NNE 1	10	10	10	.	
21	0.1	1.6	1.6	1.0	1.1	721.3	718.5	713.6	95	85	85	E 1	NNE 1	E 0	10	10	10	1.1	✳ 7a, 7p u. n
22	0.2	3.3	−1.4	0.5	0.6	705.8	703.7	703.9	96	75	90	SW 0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	0.6	a ✳°
23	−2.0	−4.4	−6.5	−4.1	−4.1	**701.**6	703.2	707.9	94	95	96	NNE 2	NNW 1	SW 0	10	10	10	**7.**0	⸙ n-10a, ✳
24	−6.9	−4.4	−5.8	−5.7	−5.7	710.9	713.8	719.7	96	86	90	SE 0	SW 1	SW 1	10	10	10	0.9	✳°
25	**−10.**3	−2.2	−2.8	−5.9	−6.0	724.4	724.5	723.0	90	85	94	SE 0	SW 1	NNW 1	10	9	10	1.5	✳ 4p-n
26	0.6	1.7	−0.3	0.9	0.8	723.1	724.3	725.6	88	87	92	SSW 2	SSW 2	SW 1	10	10	10	2.1	⸙ n-4p, ✳ n-1 u. 9p-n
27	−0.1	1.9	−2.8	−0.3	−0.5	724.7	722.6	724.7	80	87	94	SW 1	NE 0	NNE 1	10	10	2	3.0	✳ a u. 4-7p
28	−10.1	−0.5	−5.4	−5.5	−5.7	727.8	727.4	727.4	94	82	90	S 0	SW 0	SSE 1	10	6	10	.	
29	−6.5	−1.5	−3.2	−3.8	−4.1	725.8	724.6	724.7	97	86	89	N 0	SSW 1	SSW 1	10	10	9	.	
30	−4.0	−0.5	−2.4	−2.2	−2.6	721.4	718.4	714.7	91	83	75	W 0	WSW 1	SSW 1	10	10	10	0.6	✳° 4 u. 9p-n
31	0.8	3.0	−3.1	0.9	0.5	713.1	711.3	717.6	70	67	89	W 1	SW 0	SSW 1	10	7	1	.	△° 8a
Mittel	−1.7	1.0	−1.0	−0.6	—	722.6	722.1	722.5	92	84	90				9.6	9.4	8.0	29.4	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times\,^9/_2)$: −0.7

Abweichung des Jan.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −0.5

Mittel: 722.5 Mittel: 89

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1836–75) : 727.4
Jan. 1897–M : −4.9

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1849–75) : 86
Jan. 1897–M : 3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	9	9
NE	8	9
E	3	3
SE	1	1
S	6	7
SW	11	12
W	2	2
NW	1	1

Calmen 52.

Mittel: 9.0

Mittl. Bewölk. im Jan.
1847–75: 7.9
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Jan.
1826–75: 49
1897–M: −20

Bemerkungen: **20.** Schneefrei. — Schneehöhe: **17.** 3.3; **23.** 13.3; **24.** 1.8; **25.** 5.5; **26.** 1.7; **27.** 6.7; **30.** 1.5.

1897 Februar.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^{m}$, $Gr = 0.05\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-5.3	-1.2	2.4	-1.4	-0.4	703.7	702.5	703.3	96	97	100	SE 0	S 0	W 0	8	10	10	24.9	a ≡, ✳ $11^{1}/_{2}{}^{a}$–$3^{1}/_{2}{}^{p}$, △–III,
2	5.8	7.0	7.1	6.6	7.5	704.5	703.2	704.8	95	93	93	SW 2	W 2	W 3	10	10	10	25.6	↙ ●² [●² III–n
3	6.5	6.2	4.6	5.8	6.6	705.1	708.1	710.5	99	94	100	W 1	WSW 0	SW 0	10	10	10	9.1	↙, ● a, $5^{1}/_{2}$–$6^{1}/_{2}{}^{p}$
4	2.7	6.9	2.7	4.1	4.9	711.5	711.4	711.0	100	79	98	W 0	W 0	SE 0	5	5	2	.	a ≡
5	1.3	4.8	2.8	3.0	3.7	708.5	705.4	703.8	97	86	91	SE 0	NE 0	SW 0	8	10	10	3.4	a ≡ ⌙
6	4.3	7.3	3.9	5.2	5.8	707.5	707.9	704.6	86	76	91	WSW 1	SW 2	W 0	10	9	10	5.3	● n–l, $6^{1}/_{2}{}^{p}$–n, ↙
7	6.2	4.9	2.6	4.6	5.1	705.0	707.9	710.9	87	72	81	W 2	W 2	W 2	10	7	10	0.3	↙, △° 3^{p}, n ✳°
8	1.0	2.2	1.2	1.5	1.9	716.3	718.4	720.6	83	79	83	SW 2	W 0	W 0	10	10	10	.	≡ ∽ l, a ☔°
9	-2.8	0.8	0.6	-0.5	-0.2	719.6	719.5	718.8	91	79	83	S 0	SE 0	SSE 0	8	10	10	0.5	≡ ⌙ l, n ●°
10	1.2	5.3	4.9	3.8	4.0	717.8	717.4	717.0	97	88	95	S 0	S 0	S 0	10	10	10	0.3	a ≡²
11	4.2	7.6	6.4	6.1	6.2	715.8	715.0	715.2	98	89	93	SE 0	W 1	WSW 0	10	10	10	5.7	≡² l, ●
12	5.1	7.8	5.6	6.2	6.2	714.2	714.1	714.6	97	90	97	SE 0	S 0	SE 0	10	10	7	0.9	a ●°, ≡, ☋ III
13	4.5	8.3	7.0	6.6	6.5	714.6	714.0	714.2	94	81	88	S 0	W 0	W 0	10	8	10	1.6	a ● ≡
14	6.3	7.8	5.7	6.6	6.4	713.4	713.3	714.7	89	86	93	SW 0	W 2	W 0	10	10	10	6.2	a ●°, ● ll, $5^{1}/_{2}$–$6^{1}/_{2}{}^{p}$, p ↙
15	4.0	7.2	5.5	5.6	5.3	716.1	717.1	718.7	94	70	89	SE 0	SE 0	N 0	9	10	10	.	
16	1.9	2.8	2.8	2.5	2.1	721.2	722.6	724.0	96	89	83	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	.	a ≡, ↙
17	2.1	4.7	2.5	3.1	2.6	724.3	723.6	723.4	83	68	88	W 0	NE 0	SW 0	10	1	3	.	
18	-0.8	6.4	4.4	3.3	2.7	723.0	722.4	722.8	93	60	80	S 0	W 0	SE 0	3	3	6	.	a ≡ ⌙
19	1.4	8.6	4.1	4.7	4.0	723.4	722.4	722.4	92	50	79	S 0	NE 0	S 0	3	0	1	.	≡ l
20	0.1	8.7	4.0	4.3	3.5	722.7	722.0	722.3	88	50	81	S 0	W 0	SE 0	1	1	1	.	≡ ⌙ l
21	0.4	7.2	3.3	3.6	2.6	722.4	721.4	723.0	88	69	94	SE 0	W 1	SE 0	4	10	6	2.2	a ⌙, p ● ↙
22	1.2	3.5	1.1	1.9	0.8	725.0	725.6	726.3	90	82	93	SE 0	W 0	NE 0	9	9	3	.	≡ ⌙ ∽ l, ✳° $8^{1}/_{2}$–$9^{1}/_{2}{}^{a}$
23	-1.7	7.0	3.7	3.0	1.8	726.2	725.0	726.2	90	56	76	NE 0	NE 2	NE 0	2	1	1	.	a ≡ ⌙, ↙ $0^{1}/_{2}$–$5^{1}/_{2}{}^{p}$
24	-0.6	8.3	4.0	3.9	2.6	726.7	725.6	725.4	88	59	81	E 0	NE 1	S 0	2	1	1	.	≡ ⌙ l, ↙ $0^{1}/_{2}$–$4^{1}/_{2}{}^{p}$
25	-0.4	8.0	4.9	4.2	2.8	725.9	724.8	725.1	91	62	87	S 0	W 0	S 0	3	3	1	.	≡ ⌙ l
26	3.0	8.3	7.1	6.1	4.6	724.5	723.7	722.2	82	59	79	S 0	S 0	SE 0	10	10	6	.	
27	4.6	11.7	8.9	8.4	6.7	720.0	718.5	717.4	89	51	77	W 0	NE 0	E 0	9	9	3	.	a ≡
28	3.2	11.3	9.0	7.8	6.0	715.1	713.4	711.9	92	63	78	S 0	W 0	SE 0	8	7	4	.	a ≡ ⌓
Mittel	2.1	6.4	4.4	4.3	—	716.9	716.6	717.0	92	74	87				7.6	7.3	6.6	86.0	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $^{1}/_{4}(7+1+2\times9)$: 4.3

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.7

Mittel: 716.8 Mittel: 84

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 712.9
Febr. 1897–M : 3.9

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 81
Febr. 1897–M : 3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	4	5
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	3	6
W	10	17
NW	0	0
Calmen	67.	

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 6.5
1897–M: 0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 51
1897–M: 35

1897 Februar.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$.
$H = 2500^m$, $G = -0.16^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-13.0	-8.8	-5.4	-9.1	-0.8	550.2	**549.3**	550.6	69	100	100	SW 5	SW 5	WSW5	9	10≡*	10≡*	4.5	↙² 5ª–n, a ☂, ≡ ✳*)
2	-5.0	-3.2	-4.8	-4.3	4.0	552.0	552.1	552.5	100	100	100	SW 5	WSW6	WSW5	10≡*	10≡*	10≡*	37.3	≡² ✳² ☂² \ ² ↙²
3	-6.3	-7.3	-7.7	-7.1	1.2	552.8	554.9	557.6	100	100	100	WSW3	WSW2	WSW2	10≡*	10–*	10≡*	41.1	☂² n-9½ª, ≡² ✳²☂ V
4	-7.9	-7.8	-10.3	-8.7	-0.4	558.1	558.3	559.0	100	95	85	WSW2	WSW4	WSW4	10≡*	4	2	9.6	✳ ≡ n-9³/₄ª, p ↙, ☂²*)
5	-7.2	-3.6	-5.9	-5.6	2.7	557.9	556.5	554.4	88	91	88	WSW4	SSW 3	S 2	9	9	9	5.4	↙ I, ✳ ≡ 10³/₄–11¹/₄ª
6	-8.4	-8.1	-6.3	-7.6	0.7	554.0	554.9	553.1	100	100	100	WSW4	WSW4	SW 4	10≡*	10≡*	10≡*	38.5	≡ ✳² n–3³/₄ᵖ, ☂² ↙,*)
7	-5.7	-10.2	-12.5	-9.5	-1.2	551.1	552.7	553.4	100	100	100	SW 4	WSW3	WSW3	10–*∠	10≡*	10≡*	13.7	◺° △ n-9¹/₄ª, a ↙, ≡²*)
8	-14.0	-12.9	-13.0	-13.3	-5.1	558.4	560.8	563.5	100	100	100	WSW2	WSW1	WSW1	10≡*	10≡*	10≡*	5.7	a ☂, ≡² ✳ V, p ☂°
9	-10.8	-7.5	-7.3	-8.5	-0.3	563.8	564.0	563.8	27	44	100	NE 2	NNW1	SSW 3	2	9	10≡*	13.9	☂° 3¹/₂-6¹/₂ᵖ, ≡ ✳ 8ᵖ-n
10	-6.1	-4.9	-5.5	-5.5	2.7	563.4	563.5	563.5	100	100	100	WSW1	WSW2	WSW1	10≡*	10≡*	10≡*	**43.8**	≡ ✳² V, ☂° 9ⁿ–n
11	-4.9	-4.6	-5.9	-5.1	3.1	562.5	561.4	561.7	100	100	100	WSW2	WSW4	WSW3	10≡*	10≡*	10≡*	31.6	a ☂, ≡² ✳² V, p ↙ ☂²
12	-6.3	-4.7	-6.5	-5.8	2.4	560.6	561.4	561.8	100	98	100	WSW3	W 1	WSW2	10≡*	10≡*	10≡	10.0	☂ n-9ª, ✳ n-8¹/₄ᵖ, ≡ V
13	-7.1	-7.3	-5.6	-6.7	1.4	561.5	561.8	561.4	100	80	100	WSW1	SW 2	WSW2	10=	7	10≡*	17.2	≡ n-10³ ¹ª, 5¹/₂ᵖ-n, ✳*)
14	-6.2	-5.2	-6.9	-6.1	2.0	559.9	560.1	560.8	100	100	100	WSW3	WSW4	WSW1	10≡*	10≡*	10≡*	37.7	↙ 10ª–1ᵖ, ≡² ✳² ☂ V
15	-7.9	-6.5	-7.4	-7.3	0.7	561.5	562.8	564.5	100	98	100	WSW1	WSW1	WSW1	10≡*	10≡*	10≡*	28.6	☂° n-3ᵖ, ≡ ✳² V°, △*)
16	-9.1	-6.1	-3.7	-6.3	1.7	566.0	567.7	569.3	60	37	27	WNW 1	WNW 0	NE 1	1	2	1	.	
17	-3.0	-1.7	-2.0	-2.2	5.8	569.8	570.2	569.9	25	28	43	NE 0	NNE 0	ENE 1	3	1	1	.	
18	-4.2	-1.8	-4.6	-3.5	4.4	569.2	569.4	569.8	48	48	42	SW 1	SSW 2	SW 2	1	1	4	.	
19	-3.8	-3.3	-4.4	-3.8	4.1	570.0	570.0	570.1	58	62	56	SSW 1	SSW 3	SSW 3	8	1	1	.	
20	-3.9	-1.8	-5.4	-3.7	4.2	569.6	569.7	569.4	45	55	57	SSW 2	SSW 0	SW 0	2	3	3	.	
21	-8.1	-7.6	-10.3	-8.7	-0.9	567.4	565.4	565.6	76	100	100	SW 3	WSW5	WSW2	5	10=	10≡*	18.0	a ☂, ↙² 8ª–4ᵖ, ≡ 10¹/₂ª–*)
22	-14.1	-13.4	-12.4	-13.3	-5.5	566.4	567.4	569.2	100	95	92	W 1	NNW2	NNW1	10≡*	10	0	0.4	≡ n-5¹/₄ᵖ, ✳° I, 1¹/₂-5ᵖ
23	-7.6	-3.3	-3.9	-4.9	2.9	570.2	571.1	571.7	91	76	38	NE 4	ENE 1	N 1	1	3	0	.	☂ ↙ n-9¹/₂ª
24	-2.4	-1.5	-2.6	-2.2	5.5	571.6	572.1	572.1	37	35	58	N 0	NNE 0	NE 3	1	0	1	.	
25	-1.9	-0.1	-2.3	-1.4	6.3	572.1	572.1	**572.4**	29	**19**	28	NE 3	E 0	SW 4	1	5	3	0.1	
26	-3.4	-1.7	-0.7	-1.9	5.7	571.4	571.8	571.5	46	53	66	WSW5	WSW4	SW 3	9	9	5	.	n △°, ↙ n-II
27	0.7	**2.4**	-1.9	0.4	8.0	569.1	568.4	567.4	38	47	62	NE 2	SE 0	ENE 1	7	9	10*	0.1	✳° 9ᵖ–n
28	-1.9	0.5	-2.5	-1.3	6.2	564.8	564.0	562.4	77	64	95	N 0	SW 0	SW 0	8	7	4	5.6	✳ 6²/₄–7¹/₄ᵖ u. n
Mittel	-6.4	-5.1	-6.0	-5.8	—	563.1	563.3	563.7	75	76	80				7.0	7.1	6.6	362.8	

Mittel ¼(7+1+2×9): −5.9 Mittel: 563.4 Mittel: 77 Mittel: 6.9

Abw. v. Normalstand: 1.9

*)**1.** I1¼ª–n, p ☂² *)**4.** n-6ᵖ, ☂-n *)**6.** ≡² ✳² 7³/₄ᵖ-n *)**7.** ✳ ☂² V² *)**13.** 6ᵖ-n, △ 7¼-8½ᵖ *)**15.** 6–8³/₄ᵖ *)**21.** n, p ☂² V, △ 1³/₄–2¼, 8¼ᵖ–n, ✳ 2ᵖ–n

Bemerkungen:

7. Vm. $7^h 23^m$ Blitze u. Donner im S. **17.** Ab. Ebene dunstig. **18.** u. **25.** je Vm. früh Ebene Reif. — Morgenrot: **1. 5. 9. 16–20. 21** (schwach). **23. 24. 25. 27** (schwach). — Abendrot: **4** (schwach). **5** (id.). **16. 17. 18. 20. 22–25. 26–28** (schwach). — Mittlere Schneegrenze: **4.** 700m; **6.** 800; **9.** Ebene angeschneit; **13.** 800!; **17.** 800; **22.** 700; **27.** 800. — Mittlere Höhe der Schneedecke: **2.** 155cm; **4.** 225; **6.** 232; **9.** 274; **12.** 322; **14.** 345; **17.** 391; **20.** 385; **23.** 396; **26.** 385; **28.** 377. — Alpen sichtbar: **5** Ab. **22** id. **26**; je 9h Ab.: **17. 23. 24. 25.** — Alpen hell: **1** Vm. **4** Nm. **5. 9. 13** Nm. **20** id. **21** Vm. **27. 28.** — Alpen klar: **16–20** Vm. **23–26** Vm. früh. — Ebene sichtbar: **4** Nm. **5. 17** 9h Ab. **18** Ab. **21** Vm. **22** Nm. **25** id. — Ebene hell: **1** Vm. **9. 13** Nm. **17** Mitt. **18. 19. 20. 23. 24. 27. 28.** — Ebene klar: **19** 9h Ab. **26**; je Vm.: **24** früh. **25. 27** früh. — Cirri: **4** Nm. **9** Vm. **13** Mitt. **16–21** Vm. **23. 24. 25. 26** Ab. **27** Vm. früh. **28** Mitt. — Nebelmeer je Vm.: **9** früh (teilweise). **16** tags. (13–1700m). **17** (teilw.). **18** tags. (Bodensee). **19** (id.). **24** früh (teilw. u. tief). **25** (teilw., 600m; früh Bodensee). — Alpen Nebel: **22** Mitt. **27** 9h Ab. (leicht). **28** id. — Ebene Nebel: **9** Vm. (teilw.). **13** Nm. (id.). **22** Mitt. **24** (Vm. Streifen; Ab. im W, leicht).

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	7	16
E	2	2
SE	0	0
S	5	10
SW	32	96
W	21	55
NW	3	3
	Calmen 12.	

1897 Februar.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$
$H = 493^m$, $G = 0.08 \frac{m}{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-2.0	-0.2	5.4	1.1	1.9	710.7	708.7	708.6	76	81	81	S 1	SW 1	SW 4	10	10✱	10●	33.1	✱ 0¼–5½p, ●² ↙²–n [✱]
2	7.4	9.1	9.2	8.6	9.3	710.2	708.5	709.9	79	71	69	SW 4	SW 4	SW 5	10●	10●	10	17.7	● ↙, ↙² III, n ● ↙
3	4.7	4.2	4.3	4.4	5.0	711.3	714.0	716.9	93	95	95	W 0	S 1	W 0	10●	10	9	23.2	● n–2 u. 4½p–n
4	3.6	10.4	3.0	5.7	6.2	718.1	717.9	717.8	100	52	90	S 1	W 1	S 0	9	4	0	.	● n–5½a, ≡° 8½–9½a
5	1.4	4.9	2.8	3.0	3.5	715.4	712.4	710.4	96	74	92	W 1	N 0	S 1	10	8	10	3.7	≡° 8–9½a, ●° 8½p
6	4.4	6.9	5.0	5.4	5.8	713.6	714.2	710.3	85	70	79	W 2	SW 2	W 1	10	8	10●	11.8	↙, ● 2½–6a, 8¾p–n, ●° II
7	5.0	5.0	1.0	3.7	4.0	709.9	713.9	716.9	90	65	91	NW 4	W 2	W 1	10●	9	10	4.9	● ↙² n–8a, ↙, ●° ✱ 6p–III
8	0.0	1.2	0.4	0.5	0.7	722.7	725.0	728.1	98	93	90	W 1	W 1	W 0	10✱	10✱	10	3.3	✱ n–7½p [✱]
9	-1.0	2.0	0.8	0.6	0.6	726.8	726.2	725.4	86	68	81	E 1	S 1	SW 1	8	10	10	2.5	✱° ● 11½p–n [✱]
10	1.4	4.8	4.3	3.5	3.4	724.3	722.9	723.7	100	89	100	S 1	S 0	S 0	10	10●	10●	3.5	a ≡°, ●, ≡ 4½p–III, n ●° [✱]
11	3.6	7.1	7.7	6.1	5.9	722.0	720.9	721.4	100	89	77	S 0	W 2	SW 2	10≡	10●	10●	6.1	a ≡, ●, p ↙
12	6.7	7.4	4.4	6.2	5.9	720.5	720.8	721.5	90	88	97	SW 1	S 0	NE 0	10●	10	10	2.7	● n–6p
13	3.7	9.6	7.4	6.9	6.5	721.3	720.7	720.6	100	73	87	NE 0	SW 1	W 0	10≡	3	10	4.6	≡ n–10a, ● 6p–n
14	6.6	7.9	6.1	6.9	6.4	719.5	719.5	721.0	86	74	82	SW 2	W 3	SW 1	10●	10●	9	7.3	a ●, ↙, p ●°
15	4.9	6.7	4.7	5.4	4.8	722.4	723.8	725.8	92	80	98	S 0	W 1	S 0	10	10	10	1.7	● n–I, n, ●° 8a, p
16	1.4	3.3	2.0	2.2	1.5	728.9	730.2	731.1	89	75	83	NE 1	NE 1	N 0	10	8	10	.	
17	1.8	7.2	2.0	3.7	2.9	731.3	731.1	730.3	78	56	92	SW 1	SW 0	SW 0	10	0	0	.	
18	-2.4	8.7	2.0	2.8	1.9	729.9	729.4	730.0	100	57	87	S 0	NW 0	S 0	7≡	1	2	.	≡ ⌴ n–10½a
19	0.1	11.2	4.4	5.2	4.2	730.4	729.7	729.3	98	37	73	NW 0	W 0	E 0	4	0	0	.	⌴° I
20	-1.1	11.4	5.0	5.1	4.0	729.4	728.8	729.1	98	38	64	E 0	W 0	S 0	2	2	0	.	≡° I, a ⌴ ≡
21	0.1	7.9	3.6	3.9	2.7	729.0	727.1	729.4	85	56	85	SE 1	NW 2	NW 0	2	10	0	1.4	● ↙ 1¼–6p, ● △ 11½p
22	0.6	2.4	0.2	1.1	-0.2	731.8	732.8	733.8	97	95	91	SE 1	S 1	SE 0	5	9	1	1.0	✱ 9½a–1½p, ●°–3p
23	-2.2	8.8	2.6	3.1	1.7	733.9	733.2	733.7	94	49	76	SE 0	NE 1	SE 0	1	0	0	.	⌴ I
24	0.3	10.6	3.5	4.8	3.3	734.0	733.0	732.6	85	47	79	SE 0	NE 1	SE 0	5	0	0	.	⌴° I
25	1.8	8.7	6.1	4.3	2.6	733.0	731.3	731.3	100	60	70	SE 0	N 1	SE 0	2	2	0	.	⌴ I, a ≡
26	4.8	10.0	6.8	7.2	5.4	730.9	730.6	729.2	67	47	72	S 0	SW 0	S 0	10	9	10	.	
27	5.0	9.8	7.3	7.4	5.5	726.5	725.6	724.5	78	57	68	E 0	S 0	E 1	6	10	4	.	a ≡°–≡
28	3.6	14.7	9.0	9.1	7.1	721.9	720.0	718.2	93	47	69	NE 0	SW 1	SW 0	5	3	5	0.2	●° 11½p
Mittel	2.2	7.2	4.3	4.6	—	723.6	723.3	723.6	91	67	83				7.7	6.6	6.1	128.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 4.5

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.7

Mittel: 723.5

Mittel: 80

Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864–93) : 719.5
Febr. 1897–M : 4.0

Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864–93) : 85
Febr. 1897–M : -5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	4	4
E	2	2
SE	2	2
S	7	7
SW	13	29
W	11	16
NW	2	6

Calmen 42.

Mittel: 6.8

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 6.8
1897–M: 0.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 57
1897–M: 72

Bemerkungen: **1 2.** Nachts sehr rasche Schneeschmelze. **2.** Beinahe schneefrei. **3.** Schneefrei. **10** Nm. id. **16.** u. **17.** Vm. Hochnebel. — Alpen sichtbar: **4. 19** Ab. (südostl.). **21** Vm. (leicht). **28** (id.); je Nm.: **9. 13. 20** (südostl.). **23. 24. 25.** — Alpen hell: **1** Vm. **5** (teil- u. zeitw.). **6** Vm. (teilw.). **23** Ab. **24** id. — Alpen klar: **6** Ab. (intensiv). **26** Nm. **27.** — Cirri: **4. 5. 6. 13. 17** Ab. **19** id. **21** Vm. **28**; je Nm.: **18. 20. 23. 25.** — Horizont dunstig Nm.: **17. 20** (Thal u. See). **25. 26** (Thal u. See). — Thal u. See neblig: **13** (leicht). **15** (id.). **18** Nm. (leicht). **26** Ab. **27** Nm.; je Vm.: **4. 5. 19. 21** (leicht). **23. 24. 26.** — Höhe des gefallenen Schnees: **1.** Ab. $5^1/_2{}^h$: ca. 6^{cm}; **8.** 6.

1897 Februar.
Beobachter: M. Beeler.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	-9.8	-5.4	-1.0	-5.4	-1.0	602.9	601.1	603.0	100	95	100	W 1	SW 2	W 4	8	10≡*	10*	8.2	≡ II, p n ✳, 🌨² ☂² III–n
2	-0.6	0.4	0.2	0.0	4.4	605.2	604.0	605.4	96	89	96	W 4	W 4	W 4	10*	10	10	9.3	☂² ✳ n–I, 🌨², n ✳
3	-1.4	-3.0	-2.6	-2.3	2.1	605.4	607.6	609.8	100	100	96	NW 3	NW 2	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	31.2	🌨 n–I, ✳² ≡
4	-3.8	-2.5	-4.0	-3.4	1.0	611.1	611.2	611.3	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	2	3	.	≡ I
5	-3.6	1.4	-2.2	-1.5	2.8	609.6	607.3	606.1	92	69	88	W 1	SW 1	SW 1	8	9	7	0.8	
6	-4.0	-3.8	-2.8	-3.5	0.8	606.6	607.9	605.4	100	100	88	NW 2	W 2	W 2	10≡*	10	10	6.8	n a ✳ ≡, ≡° II
7	-2.2	-5.0	-7.6	-4.9	-0.6	604.1	606.7	607.7	100	100	100	SW 3	NW 3	NW 4	10	10≡*	10≡*	4.1	🌨, ✳ ≡ 8^a–n, 🌨² III–n
8	-9.0	-7.6	-8.4	-8.3	-4.0	612.4	614.8	617.3	100	100	100	NW 4	NW 2	NW 1	10≡*	10≡*	10≡	6.9	🌨² I, ✳ n–II, ≡
9	-9.6	-5.2	-4.0	-6.3	-2.0	616.6	617.0	616.4	94	100	84	SE 1	SW 1	W 2	1	9	10≡	6.5	≡ III–n, n ✳
10	-1.8	-0.4	-1.0	-1.1	3.1	616.2	616.6	616.3	100	100	100	W 2	W 1	W 2	10≡*	10≡	10≡*	23.0	≡ ✳
11	-0.6	-0.6	-1.6	-0.9	3.3	615.3	614.0	614.8	100	100	100	W 2	W 2	W 1	10≡*	10≡	10≡	11.9	a ✳, ≡
12	-2.0	-0.6	-1.8	-1.5	2.7	613.5	614.0	614.2	100	96	100	W 3	W 1	W 1	10≡*	10≡*	10≡	11.0	🌨 I, ✳ n–II, ≡
13	-2.0	-1.0	-1.8	-1.6	2.6	614.0	614.3	613.7	100	100	100	SW 1	SW 1	W 2	10≡	4	10≡*	11.1	≡ I, ✳ ≡ $4^1/_2{}^p$–n
14	-1.8	-1.4	-2.8	-2.0	2.1	612.9	612.9	613.2	96	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡*	10≡*	10≡*	25.5	✳² ≡ 🌨
15	-3.8	-2.0	-3.4	-3.1	1.0	614.3	615.7	617.3	100	100	100	W 1	W 1	W 1	10≡	10≡*	10	5.0	≡, ✳ II, ≡° III–n
16	-4.2	-3.6	-5.4	-4.4	-0.3	618.6	620.1	621.1	100	100	100	E 1	E 1	E 1	10	1	0	.	≡° I
17	-5.2	-1.2	-3.2	-3.2	0.8	621.6	622.0	622.7	86	76	85	E 1	E 1	E 1	1	0	0	.	
18	-2.8	0.8	-0.8	-0.9	3.1	621.1	621.4	621.9	73	63	76	W 1	W 1	W 1	0	1	2	.	
19	-2.0	0.6	-0.8	-0.7	3.3	621.9	622.0	622.2	75	69	80	SW 1	SW 1	SW 1	7	1	0	.	
20	0.4	2.0	-1.4	0.3	4.2	621.6	621.8	621.8	47	62	85	SW 1	SW 1	SW 1	0	2	1	.	
21	-3.0	-2.8	-6.8	-4.2	-0.3	620.3	619.0	619.7	81	100	100	W 1	W 2	W 2	7	9	10≡*	3.3	✳ ≡ $2^1{}_2{}^p$–n
22	-8.0	-4.8	-8.0	-6.9	-3.0	620.9	621.8	623.2	100	100	100	W 1	SW 1	E 1	10≡*	10≡	0	1.1	✳ n–I, ≡ n–II
23	-5.4	-2.5	-3.8	-3.9	-0.1	623.1	623.5	624.2	86	77	92	E 2	E 1	E 1	1	1	1	.	
24	-4.6	0.4	-2.2	-2.1	1.7	623.9	624.2	624.2	91	67	96	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
25	-3.0	1.0	3.0	0.3	4.0	624.0	624.2	624.4	100	79	50	SW 1	SW 1	W 2	0	1	1	.	
26	3.0	5.4	4.2	4.2	7.9	623.8	624.1	623.2	84	89	91	W 2	W 1	W 1	9	10	8	.	
27	4.6	6.0	2.4	4.3	7.9	620.4	619.8	619.4	53	46	78	E 1	E 1	E 1	9	10	9	.	
28	3.0	6.8	2.8	4.2	7.8	616.3	615.5	613.8	70	69	57	W 1	SW 1	W 1	8	7	9	0.9	n ($^{28}/_1$) ✳°
Mittel	-3.0	-1.0	-2.3	-2.1	—	615.6	615.9	616.2	90	87	91				7.1	6.7	6.5	166.6	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): −2.2

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.8

Mittel: 615.9 Mittel: 89

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : —
Febr. 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : —
Febr. 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	16	17
SE	1	1
S	0	0
SW	17	20
W	39	72
NW	11	24
Calmen	0.	

Mittel: 6.8

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: —
1897–M: —

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen: **9.** Vm. teilweise Nebel im Thal. **16.** Nm. Nebelmeer. **17.** Vm. id., teilw.

1897 Februar.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-2.1	1.3	1.3	0.2	-0.7	714.9	713.0	713.4	78	83	94	SE o	W o	SW o	10	10	10●	40.2	≡° II, ✳ 2p, ✳ ● ↙ $3^{1}/_{2}$p, ↙
2	3.7	4.3	4.3	4.1	3.1	715.0	712.9	714.6	95	88	91	SW o	N o	SW o	10●	10●	10●	24.6	●2 [●2–n
3	3.3	2.3	2.3	2.6	1.5	715.1	718.6	720.6	95	91	94	SW o	W o	W o	10●	10●	10	33.5	●2, ✳° op
4	2.3	7.7	2.5	4.2	3.1	722.2	721.9	722.0	94	82	87	SE o	SE o	SE o	10	3	o	.	
5	1.5	5.9	7.3	4.9	3.7	719.2	716.2	713.2	83	77	59	SE o–1	N o	SW o	10	10	9	2.7	n ($^{5}/_{6}$) ●
6	4.3	6.7	8.1	6.4	5.1	717.5	718.2	714.0	88	81	54	SW o	W o	S 1	10	8	10	4.7	n ($^{6}/_{7}$) ●
7	5.3	7.3	4.3	5.6	4.3	712.8	716.8	720.2	92	59	58	SW 1–2	W 2–3	N 2	10	10	10	8.0	● ✳ ↙ 8a–p, n ✳
8	1.1	1.7	1.9	1.6	0.2	726.1	729.5	731.7	86	87	83	W o	W o	W o	10	10	10	2.6	●
9	-2.1	4.1	2.1	1.4	-0.1	730.9	730.3	729.4	87	67	81	NE o	NWo–1	NW o	1	10	10	2.2	n ($^{9}/_{10}$) ●
10	1.7	6.3	4.5	4.2	2.7	728.5	728.2	727.9	94	89	95	W o	W o	SW o	10	10	10●	4.4	● III–n
11	4.5	6.7	5.7	5.6	4.0	726.2	725.7	725.8	93	95	95	NE o	N o	SW o	10	10	10	6.7	●, ≡° III
12	5.1	6.7	5.3	5.7	4.0	724.3	725.3	725.3	95	96	95	SW o	N o	SW o	10●	10	8	2.6	a ●
13	3.3	9.3	6.3	6.3	4.6	725.2	724.7	725.1	95	75	89	SE o	N o	SW o	10	5	10	6.1	n ($^{13}/_{14}$) ●
14	4.7	6.3	4.3	5.1	3.3	724.2	724.2	725.3	95	81	95	SE o	N o	W o	10●	10●	10●	19.0	●
15	3.3	7.3	5.3	5.3	3.4	726.5	727.8	729.3	95	82	92	SE o	W o	W o	10	10	10	0.5	●
16	3.3	6.9	4.9	5.0	3.0	732.2	733.2	734.8	84	78	85	SE o	NW 2	NW o	10	3	9	.	↙
17	1.0	6.7	2.3	3.3	1.2	735.0	734.3	734.2	85	81	87	SE o	NW o	SE o	1	1	o	.	
18	0.7	7.9	3.3	4.0	1.8	733.6	733.1	733.6	83	72	79	SE o	NW 1	NW o	1	o	o	.	
19	1.7	8.5	3.3	4.5	2.2	734.2	733.3	733.3	87	63	79	NE o	NW o	NE o	2	1	o	.	
20	1.3	7.7	4.5	4.5	2.2	733.4	733.2	733.3	83	66	71	SE o	W o	SE o	1	2	o	.	
21	1.7	9.5	5.7	5.6	3.2	733.0	730.9	733.4	87	56	65	SE o	NW 1	NWo–1	3	6	10●	6.5	● III–n
22	2.5	5.7	1.9	3.4	0.9	735.6	735.7	737.7	86	69	80	NW 1	N o–1	SE o	10*	10	o	.	✳° n–I
23	0.1	7.3	2.1	3.2	0.6	737.7	736.7	737.6	77	62	81	SE o	NWo–1	SE o	o	o	o	.	
24	0.9	7.7	3.5	4.0	1.3	737.6	737.2	736.4	80	63	79	SE o	W o	SE o	1	1	o	.	
25	0.5	7.7	4.5	4.2	1.4	736.8	735.7	735.8	85	66	76	SE o	NW o	SE o	o	o	o	.	
26	3.3	9.5	7.3	6.7	3.8	735.3	734.5	733.0	79	60	82	SE o	W o	W o	10	10	10	.	
27	4.7	10.1	8.5	7.8	4.8	730.6	729.8	728.5	82	70	78	SE o	W o	W o	10	10	6	.	
28	5.9	10.3	9.1	8.4	5.3	726.5	723.3	722.4	83	64	80	N o	NW o	SE o	8	10	10	.	
Mittel	2.4	6.8	4.5	4.6	—	727.5	727.3	727.6	87	75	82				7.1	6.8	6.5	164.3	

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): 4.5

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.5

Mittel: 727.5 Mittel: 81

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 724.0
Febr. 1897–M : 3.5

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 82
Febr. 1897–M : –1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	o	o
E	o	o
SE	1	1
S	1	1
SW	1	2
W	1	3
NW	7	6
Calmen	71.	

Mittel: 6.8

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 6.3
1897–M: 0.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 60
1897–M: 104

Bemerkungen: **4.** Beinahe schneefrei. **5.** Nm. 2–8h Föhn u. zeitweise W. **6/7.** Nachts id.

1897 Februar.
Beobachter: Frl. E. Leuba.

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−5.2	−3.0	1.8	−2.1	−0.2	656.0	654.1	656.3	91	96	96	W 2	W 1	W 1	9	10	10	34.0	⚹°, ●² ⚹ 3½P–n
2	3.0	3.0	2.8	2.9	4.8	659.0	656.8	658.0	100	100	98	W 3	SW 4	SW 4	10	10	10	16.0	● 🌧², n ● 🌧
3	3.0	1.3	1.4	1.9	3.8	657.8	660.6	663.1	92	100	98	W 3	W 2	W 3	10	10	10	9.5	🌧 I, III, ● ≡
4	0.8	4.1	0.3	1.7	3.6	664.8	664.0	663.6	84	77	98	NW 2	NW 0	W 0	8	8	2	.	≡
5	0.0	2.6	1.6	1.4	3.2	662.3	659.3	656.8	97	79	94	N 0	NW 0	NW 3	10	10	10	*6.0	● 🌧 III–n, n ● ⚹
6	1.2	0.0	−0.4	0.3	2.1	661.8	660.8	656.8	96	98	96	NW 3	SW 3	NW 4	10	10	10	17.9	⚹ ≡ 🌧, ⛆² 🌧² ⚹ III–n
7	0.2	−2.0	−2.8	−1.5	0.3	656.8	660.2	663.9	98	100	96	W 3	W 3	W 2	10	10	10	2.1	🌧 n–II, △° 3½P, n ⚹
8	−4.6	−4.2	−4.0	−4.3	−2.6	667.3	669.7	671.6	91	98	95	W 2	NW 2	N 1	9	10	9	.	≡ ∨
9	−5.0	−2.5	−0.6	−2.7	−1.0	670.4	670.6	671.0	91	93	88	N 1	NW 1	NW 1	9	10	9	0.8	≡ I, p n ⚹°
10	1.2	2.6	2.4	2.1	3.7	669.7	669.7	669.6	96	94	96	W 2	W 1	W 0	9	9	9	.	≡ III
11	2.6	3.2	2.0	2.6	4.2	668.2	666.6	666.8	94	95	96	W 1	W 2	W 2	9	10	10	3.8	●
12	2.2	3.6	2.8	2.9	4.5	666.6	666.7	667.1	96	94	97	W 1	W 1	W 0	10	9	9	1.3	● ≡
13	2.2	4.9	2.4	3.2	4.7	667.1	667.0	668.8	96	82	96	W 1	W 1	W 1	9	10	10	2.5	● ≡, n ●
14	1.9	2.4	1.4	1.9	3.4	666.1	666.0	667.0	44	96	93	W 1	W 1	W 1	10	10	9	11.3	●, n ●
15	0.8	2.2	1.2	1.4	2.8	668.4	668.4	670.8	89	94	96	W 0	N 0	N 0	9	8	8	.	⚹°
16	−1.8	−0.8	−2.8	−1.8	−0.4	672.6	673.9	675.2	96	96	96	NE 1	NE 0	NE 0	9	9	9	.	≡² ∨
17	−3.8	5.4	0.9	0.8	2.1	675.3	675.3	675.1	100	82	79	N 1	NW 1	NW 1	4	0	1	.	
18	1.0	7.2	3.8	4.0	5.3	674.4	674.5	675.0	59	68	52	W 1	W 1	W 1	2	3	7	.	
19	3.4	8.4	2.5	4.4	5.6	675.5	675.0	675.0	55	67	73	W 1	N 0	NE 0	0	0	0	.	
20	2.4	10.4	4.8	5.9	7.1	674.6	674.3	675.0	69	52	43	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
21	2.0	1.0	−0.5	0.8	1.9	674.2	673.5	673.6	73	86	98	NW 2	SW 3	SW 2	8	9	9	2.5	🌧 ⚹°
22	−2.7	−1.2	−2.4	−2.1	−1.0	676.0	676.8	677.6	94	89	93	N 2	N 1	N 1	10	9	4		⚹ n–1½P
23	−1.6	4.6	1.4	1.5	2.5	678.1	677.8	678.2	86	82	83	NE 1	NE 1	NE 0	2	2	2	.	
24	0.0	6.2	2.0	2.7	3.7	678.3	677.9	677.6	97	69	81	NE 0	E 1	E 1	3	0	0	.	
25	1.3	12.2	7.6	7.0	7.9	677.2	676.9	677.6	74	49	28	NE 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
26	7.4	10.1	9.7	9.1	9.9	675.9	676.6	675.1	21	36	19	W 2	W 1	W 1	5	7	5	.	
27	8.0	12.2	7.7	9.3	10.1	672.6	672.0	670.7	28	38	37	N 1	N 1	N 1	7	6	3	.	
28	6.2	10.2	7.0	7.8	8.5	668.0	667.0	665.4	60	59	63	N 0	N 0	W 0	6	5	7	.	
Mittel	0.9	3.7	1.9	2.2	—	669.1	669.0	669.4	81	81	81				7.0	7.3	6.5	107.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 2.1

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.1

Mittel: 669.2 Mittel: 81

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 665.6
Febr. 1897–M : 3.6

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 86
Febr. 1897–M : −5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	9	10
NE	4	4
E	2	2
SE	0	0
S	0	0
SW	5	16
W	31	49
NW	15	25
Calmen	18.	

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 6.0
1897–M: 0.9

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 47
1897–M: 61

Bemerkungen: **23.** Starkes Abendrot 6h. **24.** Vm. früh leichter Dunst in den Alpen. — Alpen sichtbar: **4. 5** (teilweise). **10** Nm. **17–20. 23–27. 28** (teilw.). — Nebel über dem See u. der Ebene Vm.: **17. 18** früh. **19** id. (Dunst).

1897 Februar.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^h\ 57'$, $\beta = 47°\ 0'$.
$H = 488^m$, $G = 0.06^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-0.9	0.1	3.3	0.8	0.8	711.3	709.4	710.8	85	96	100	SW 2	SW 2	SW 2	10	10*	10	27.3	✳ ☩ 10 1/2a–2 1/2p, ●2–n
2	5.5	7.1	6.6	6.4	6.4	711.9	710.8	712.2	97	94	93	SW 3	SW 3	SW 3	10●	10●	10	18.7	🌧 ●
3	6.9	6.9	6.1	6.6	6.5	711.4	715.1	717.9	96	81	88	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	3.5	● n–10 1/2a, 8 1/2p–n
4	3.3	9.1	2.3	4.9	4.8	718.7	718.5	718.3	95	71	96	W 0	SW 1	N 1	3	5	0	.	≡° II
5	1.3	4.9	3.1	3.1	2.9	715.8	712.8	710.8	100	80	95	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	5.3	●° 11a, ● 8 1/2p–n
6	3.7	5.6	3.7	4.3	4.0	714.9	715.5	711.2	97	90	95	SW 2	SW 2	W 3	10●	10●	10●	12.5	a ●°, p ●, 🌧 III–n
7	5.6	3.8	3.0	4.1	3.8	711.8	715.9	719.1	82	76	75	W 3	W 3	W 1	10●	10	10*	0.3	● n-7 1/2a, 🌧 n-II, △° ✳° 9p
8	1.1	2.1	0.9	1.4	1.0	723.9	725.9	728.2	93	68	87	W 1	NW 1	N 1	10	10	10	.	✳° 8a
9	-0.7	1.4	0.7	0.5	0.0	727.4	727.2	726.2	89	77	93	NE 1	S 1	N 1	10	10	10	.	✳° 1 1/2–2 1/2p, III
10	1.9	6.5	5.0	4.5	3.9	725.1	724.7	724.6	95	80	83	NW 0	SW 1	SW 0	10	9	10	.	
11	5.5	7.6	6.7	6.6	5.9	722.8	722.4	722.7	88	88	89	SW 1	SW 1	W 1	10	10●	10	2.2	●° 7 1/2a–n
12	5.9	7.7	6.1	6.6	5.9	720.9	721.2	721.7	97	94	97	SW 1	SW 0	SW 0	10●	10	10	1.9	● n–0 1/2p, n ●°
13	5.3	8.4	6.1	6.6	5.8	721.8	721.5	721.5	100	85	94	NE 0	SW 1	SW 0	10●	9	10	1.5	≡° I, ●°
14	6.1	7.4	6.3	6.6	5.7	720.5	720.7	721.8	91	93	81	SW 2	SW 1	W 1	10●	10	9	5.6	● n–4 1/2p
15	4.6	8.5	5.7	6.3	5.3	723.4	724.3	726.1	92	73	85	SW 1	SW 0	NE 0	10	9	10	.	
16	2.5	4.2	2.7	3.1	2.0	728.5	730.2	731.9	86	79	80	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
17	2.1	5.9	1.3	3.1	2.0	731.8	731.3	730.9	83	69	91	NW 1	S 1	N 0	10	0	0	.	
18	-1.1	6.0	3.6	2.8	1.6	730.4	730.1	730.3	100	69	81	N 0	SW 1	NE 0	10≡	3	8	.	⌊ I, ≡s n–11a, ≡°–n
19	1.0	9.7	3.7	4.8	3.5	731.0	730.3	729.9	98	61	81	N 0	SW 1	NE 0	5	0	0	.	≡° I
20	-0.9	8.7	3.8	3.9	2.5	730.2	729.7	729.7	100	59	79	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	⌊ I
21	-0.1	6.7	5.3	4.0	2.5	729.8	729.0	730.5	96	73	64	SW 1	SW 2	NW 2	6	10	8	0.7	⌊ I, ●° 2 1/2p–n
22	1.5	2.1	-0.3	1.1	-0.5	732.5	733.5	734.0	93	96	97	NW 0	W 1	NW 1	10	10	0	2.2	● ✳ n–0 1/2p
23	-1.1	8.3	6.1	4.4	2.7	733.6	732.8	733.7	100	56	71	W 0	NE 2	NE 2	0	0	0	.	⌊ I
24	-0.9	9.8	4.2	4.4	2.6	734.2	733.5	733.0	100	54	87	NE 1	NE 1	NE 0	0	0	0	.	⌊ I
25	-1.1	8.5	4.1	3.8	1.9	733.3	732.4	732.3	100	64	87	NE 1	SW 1	SE 0	0	0	6	.	⌊ I, ≡° III
26	3.5	8.1	6.7	6.1	4.1	731.9	731.2	729.3	90	71	72	W 1	E 1	NE 0	10	9	8	.	
27	3.8	10.5	7.7	7.3	5.2	727.2	726.0	724.5	90	63	66	E 1	SE 1	SE 0	10	9	6	.	≡° III
28	3.3	9.6	7.7	6.9	4.7	722.2	720.9	718.8	90	66	76	NE 1	SW 1	NE 0	9	7	10	.	≡° II
Mittel	2.4	6.6	4.4	4.5	—	724.2	724.2	724.3	94	76	85				8.0	7.1	7.0	81.7	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 4.4

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.3

Mittel: 724.2 Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 720.4
Febr. 1897–M : 3.8

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 82
Febr. 1897–M : 3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	11	15
E	2	2
SE	1	1
S	2	2
SW	27	43
W	9	15
NW	4	5
Calmen	25.	

Mittel: 7.4

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 7.2
1897–M: 0.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 53
1897–M: 29

Bemerkungen: 2. Beinahe schneefrei. — Alpen sichtbar: 1 Vm. 3 Mitt. 4. 5 Vm. 17. 18. 19 je Nm. 20. 23. 25. 26. 27.

1897 Februar.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	-17.4	-5.8	-8.3	-10.5	-2.8	602.8	603.2	603.0	91	53	100	SE	1	S	2	N	1	2	10	10	8.6	♃ ✳ 2p-n
2	-0.5	6.1	0.6	2.1	9.7	604.3	604.3	603.9	81	64	90	N	1	SW	0	S	1	7	10	6	.	
3	-0.3	7.0	-0.4	2.1	9.6	603.2	603.4	607.7	86	60	96	S	0	N	1	SE	3	5	8	2	.	🌧 $2^1/_2$p-n
4	-5.0	-0.3	-9.3	-4.9	2.6	609.3	609.9	610.9	85	73	71	N	1	N	1	N	1	7	1	0	.	
5	-9.3	1.8	-4.5	-4.0	3.4	609.6	608.8	606.2	77	48	90	SW	1	E	1	E	1	8	10	10	5.6	✳ 7p-n
6	-3.0	0.9	-3.3	-1.8	5.5	604.3	606.4	606.0	77	58	61	SE	1	E	1	S	2	10	7	10	2.1	♉ $6^1/_2$p
7	-3.3	0.3	-5.0	-2.7	4.5	603.5	604.2	605.3	94	71	67	S	3	S	1	E	5	10	3	10	1.8	✳ 🌧 n-$11^1/_2$a, 🌧2 III-n
8	-6.1	-3.8	-6.5	-5.5	1.6	608.2	611.5	615.0	76	84	71	NE	4	NE	4	S	2	10	10	8	.	🌧
9	-15.0	-1.3	-6.5	-7.6	-0.6	615.8	615.4	615.2	93	54	66	N	2	N	0	N	0	0	10	10	.	
10	-5.0	4.0	-1.0	-0.7	6.3	614.2	614.6	614.6	95	73	83	NE	2	W	0	NE	0	8	4	8	.	✳° $7^1/_2$a
11	-2.7	5.8	-1.0	0.7	7.6	613.7	612.7	612.6	87	50	86	S	3	S	1	S	2	9	10	6	.	🌧 I
12	-3.4	6.3	-6.3	-1.1	5.7	611.5	612.1	612.9	87	61	79	S	1	N	0	S	1	8	10	0	.	✳° 11a
13	-11.0	2.1	-7.2	-5.4	1.3	612.7	612.7	612.7	82	55	83	N	1	NW	0	SW	1	2	2	8	.	
14	-7.2	4.5	-3.7	-2.1	4.5	611.7	611.1	611.8	88	41	87	W	1	W	1	S	2	4	6	4	.	
15	-2.4	2.1	-4.7	-1.7	4.9	612.8	613.8	615.7	65	70	90	N	1	N	2	S	2	10	10	8	.	
16	-10.4	-0.4	-10.0	-6.9	-0.4	617.8	619.2	621.2	100	75	73	N	1	N	1	N	1	0	0	0	.	
17	-9.7	4.2	-6.3	-3.9	2.5	621.0	621.0	621.5	67	42	71	NW	2	SE	1	SW	1	1	1	0	.	
18	-9.0	3.5	-5.0	-3.5	2.8	621.2	621.1	621.8	74	56	72	S	1	S	1	S	1	0	0	8	.	
19	-8.0	5.5	-5.6	-2.7	3.5	621.7	621.7	622.3	85	31	79	S	1	S	1	S	1	2	1	0	.	
20	-9.6	3.2	-6.1	-4.2	1.9	622.1	621.4	620.8	95	53	80	S	2	S	1	S	1	1	4	0	.	
21	-6.5	5.5	-2.7	-1.2	4.8	619.0	616.8	616.7	84	31	81	N	0	N	1	N	3	10	5	10	0.6	♃ ✳° 🌧 $8^1/_2$p-n
22	-7.4	-4.6	-8.0	-6.7	-0.7	617.9	619.0	621.3	66	61	62	N	5	NE	5	N	4	6	4	0	.	🌧2
23	-10.3	2.2	-2.6	-3.6	2.3	621.6	622.0	623.1	81	67	56	N	4	NE	2	N	4	0	2	0	.	🌧 I, III
24	-9.4	6.4	-6.6	-3.2	2.6	623.2	623.1	623.5	90	**24**	74	E	2	NE	1	N	1	0	0	0	.	
25	-9.8	6.0	-5.4	-3.1	2.6	623.4	623.2	**623.9**	79	28	71	SE	1	N	2	S	1	1	2	3	.	
26	-4.6	6.9	3.6	2.0	7.6	623.0	622.8	622.1	70	44	60	NW	0	N	2	S	0	8	10	10	.	🌧 III
27	-2.2	**8.9**	1.6	2.8	8.3	619.7	618.9	617.8	86	47	84	S	0	NW	2	S	1	8	5	3	.	
28	1.0	8.5	1.2	3.6	9.0	615.5	614.6	613.1	84	71	91	W	0	W	0	SW	1	10	10	9	1.7	△ $7^1/_2$a, ● $9^1/_2$a
Mittel	-6.7	3.1	-4.3	-2.6	—	614.5	614.6	615.1	83	55	78							5.3	5.5	5.1	20.4	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): -3.0

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.3

Mittel: 614.7 Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 611.1
Febr. 1897–M : 3.6

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 76
Febr. 1897–M : -4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	22	41
NE	6	18
E	5	10
SE	5	7
S	24	35
SW	4	4
W	2	2
NW	2	4
Calmen	14.	

Mittel: 5.3
Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93 : 4.9
1897–M : 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 32
1897–M : -12

Bemerkungen: **1.** Nach $12^1/_2$h Mitt. Hochnebel (2300m). **4.** Nm. $1^1/_2$h Cirri im E. **25.** Cirri. **26.** Ab. $8^1/_2$–$8^3/_4$h S 3. — Totale Schneehöhe: 130cm. — Nebel um die Berge: **2** seit $1^1/_2$h Nm. **3** id. **7** (Spitzen). **8. 9** Ab. **10. 11. 12** (östl.). **14** (am Corvatsch). **15** Ab. (id., leicht). **17** Vm. 8 u. 12h Mitt. (östl.). **26** Nm. (id., leicht). **28.** — Höhe des gefallenen Schnees: **1.** 8cm; **6.** 6; **7.** 2.

1897 Februar.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$, $\beta = 46° 20'$.
$H = 700^m$, $G = -0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+2\times9}{4}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-2.1	2.3	-1.2	-0.3	-1.5	693.1	693.6	693.8	51	44	94	NE o	W o	— o	o	10	10	2.8	✳ $4^1/_2$-$7^1/_2$p
2	-1.4	4.8	0.6	1.3	0.1	693.0	692.9	692.3	91	71	96	N o	SW o–1	NE o	8	10	o	.	
3	1.8	8.5	6.6	5.6	4.3	**691**.3	691.5	695.6	88	70	47	N o	NW o	NE 1	2	3	o	.	
4	4.2	9.1	3.6	5.6	4.2	698.1	698.5	699.4	56	52	49	N o–1	NE o	NE 1	1	o	o	.	
5	0.6	5.6	1.6	2.6	1.1	699.4	698.9	697.0	60	50	90	NE o	W o	— o	10	10	10*	3.2	≡ $4^1/_2$-$5^1/_2$p, ✳ $7^1/_2$p–n
6	0.3	9.1	3.5	4.3	2.8	693.3	694.4	695.2	98	46	66	NW o	N o	NE o	10	2	10	.	a ≡
7	3.4	8.4	4.4	5.4	3.8	692.9	692.1	694.9	83	54	49	NE o	E 2	E 1	10	1	5	0.2	● 11^a, ⸙ II
8	3.8	5.0	3.8	4.2	2.5	697.7	701.2	705.2	46	39	43	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	2	.	⸙
9	0.8	7.0	3.6	3.8	2.0	706.1	704.9	704.1	41	25	44	NE 1	E 1	N o	o	10	8	.	
10	2.2	7.9	4.2	4.8	2.9	703.6	703.4	703.8	66	39	68	N o	SW o	NE o	10	1	8	.	
11	2.7	7.5	2.8	4.3	2.3	702.4	701.5	701.2	84	58	84	N o	W o	NE o	9	8	1	.	
12	1.4	11.6	6.9	6.6	4.6	699.8	699.6	701.5	86	45	48	N o	N o	E 1	2	3	o	.	
13	0.8	6.7	2.1	3.2	1.1	701.5	701.2	702.6	89	67	76	N o	SW o	NE o	1	2	o	.	
14	0.6	6.6	3.4	3.5	1.3	701.4	700.4	700.0	80	65	79	NE o	W o	N o	10	3	2	.	
15	7.7	12.4	8.0	9.4	7.1	701.6	702.1	705.1	42	33	41	N 1	NE 1	NE 1	2	2	o	.	
16	1.6	7.0	2.5	3.7	1.3	708.2	710.2	713.0	77	71	79	NE o	SW 1	NE o	o	3	10	.	
17	-0.2	8.8	2.9	3.5	1.0	711.4	711.3	711.5	77	43	58	NE o	SW o	E o	o	o	o	.	
18	4.6	10.9	5.4	7.0	4.4	710.8	710.6	711.6	42	38	50	N o–1	NE o	NE o	o	o	9	.	
19	5.8	12.3	6.4	8.2	5.5	711.6	711.0	712.2	48	45	53	NE o	NE o	NE o–1	1	o	o	.	
20	5.4	10.6	4.0	6.7	3.9	711.9	711.3	711.5	47	45	67	NE o–1	W o	NE o	o	1	o	.	
21	2.6	8.9	7.5	6.3	3.4	709.5	707.6	706.9	61	50	47	NE o	SW o	NE o	9	4	10	.	
22	3.2	6.9	4.4	4.8	1.8	709.8	710.3	712.0	37	23	35	N 1	E 2	E 2	10	6	o	.	p ⸙
23	-0.2	7.0	2.8	3.2	0.1	712.6	713.3	**713**.9	60	51	67	NE o	SW o	E o	o	1	o	.	
24	2.1	11.5	4.9	6.2	3.0	713.4	712.6	713.6	61	41	53	N o	SW o	E o–1	o	o	o	.	
25	5.5	13.0	6.4	8.3	5.0	713.1	712.6	713.2	34	29	46	NE o	SW o	E o	o	o	o	.	
26	7.6	**16**.6	12.0	12.1	8.6	711.0	710.1	709.7	31	**22**	44	NE o	NE 1	NE o	5	10	10	.	
27	9.0	16.4	9.4	11.6	8.0	707.6	706.8	705.8	54	41	61	E o	SW o	E o	7	4	o	.	
28	8.1	13.0	8.6	9.9	6.2	703.8	702.4	701.8	64	55	68	E o	SW o	NE o	10	10	10	2.2	● $8^1/_2$-$9^1/_2{}^a$, 8p, n ●
Mittel	2.9	9.1	4.7	5.6	—	703.9	703.8	704.6	63	47	61				4.2	4.0	3.7	8.4	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 5.4

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jahr. Mittel (1864–93): 2.9

Mittel: 704.1 Mittel: 57

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 701.1
Febr. 1897–M : 3.0

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 59
Febr. 1897–M : –2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	3
NE	11	13
E	7	9
SE	o	o
S	o	o
SW	2	2
W	o	o
NW	o	o
Calmen	60.	

Mittel: 4.0

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 4.7
1897–M: -0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 34
1897–M: –26

Bemerkungen: **18**. Cirri. — Föhn (NE): **3** seit ca. $2^1/_2{}^h$ Nm. **12** Nm. — Morgenrot: **4**. **16** (ferne Schneeberge rötlich). **19**. — Abendrot: **7**. **10**. — Dunstig: **13** Vm. $8^1/_2{}^h$ u. Nm. **14** Ab. **16** Vm. früh u. Ab. (dicht). — Höhe des gefallenen Schnees: **2**. 4^{cm}; **6**. 3.

1897 Februar.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	−3.8	2.7	1.6	0.2	−2.1	731.0	730.8	730.8	81	78	82	N	0	N	0	N	0	0	10	0	.	
2	−1.4	3.6	2.0	1.4	−1.0	730.7	730.3	730.0	92	81	89	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
3	0.0	7.0	7.0	4.7	2.2	728.2	728.5	732.0	96	80	64	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
4	0.6	9.0	2.8	4.1	1.5	734.7	735.2	737.0	85	61	91	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
5	0.4	4.2	3.0	2.5	−0.2	737.6	737.0	734.8	94	92	98	N	0	N	0	N	0	10	5	10	.	p ●°
6	1.1	5.5	3.4	3.3	0.5	731.0	731.6	731.7	97	84	93	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
7	3.4	9.8	7.4	6.9	4.0	730.4	728.5	730.4	93	64	45	N	0	N	0	N	0	10	0	0	.	
8	4.0	11.2	8.4	7.9	4.9	734.4	736.7	740.7	61	27	38	N	0	E	2	N	4	0	0	0	.	↙ 10a–9p
9	2.2	8.6	2.2	4.3	1.2	743.1	742.6	741.8	53	46	70	N	0	N	0	N	0	0	5	0	.	
10	0.2	8.5	4.0	4.2	1.0	742.2	741.0	741.4	80	47	77	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
11	0.2	7.0	2.8	3.3	0.0	740.4	739.4	738.7	93	72	88	N	0	N	0	N	0	0	5	0	.	
12	0.0	6.0	3.0	3.0	−0.4	737.5	737.0	737.7	96	84	90	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
13	1.6	8.6	5.6	5.3	1.7	739.5	739.1	740.1	98	74	92	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
14	4.0	8.0	4.8	5.6	1.9	739.2	738.3	737.3	84	85	98	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
15	1.8	14.8	8.6	8.4	4.6	738.6	738.6	741.0	94	30	60	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
16	3.6	7.2	4.2	5.0	1.1	746.6	749.2	751.3	90	79	89	N	0	S	0	S	0	0	10	0	.	
17	−0.6	7.4	3.2	3.3	−0.7	750.0	748.8	749.4	98	74	91	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
18	−0.8	7.4	4.6	3.7	−0.5	748.9	748.7	749.4	96	58	81	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
19	2.0	10.0	4.0	5.3	1.0	749.4	748.8	749.8	81	50	77	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
20	0.6	10.0	5.0	5.2	0.8	750.0	749.3	749.3	83	50	78	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
21	2.2	8.6	4.8	5.2	0.7	748.0	745.8	743.6	75	69	87	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
22	6.0	10.2	7.6	7.9	3.2	747.0	747.3	748.0	32	23	33	N	1	N	2	N	2	0	0	0	.	↙
23	0.0	8.7	3.2	4.0	−0.8	751.3	751.5	751.7	74	52	77	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
24	0.0	10.0	5.0	5.0	0.1	751.4	750.5	751.0	80	37	72	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
25	0.6	11.2	5.8	5.9	0.9	750.8	750.2	750.5	85	46	74	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
26	2.8	11.2	9.5	7.8	2.6	748.4	746.5	746.1	74	56	73	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
27	5.0	13.0	9.0	9.0	3.7	744.4	744.0	742.5	84	66	86	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
28	7.4	12.0	10.4	9.9	4.5	740.6	739.5	738.8	88	70	77	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	2.0	n (28/1) ●
Mittel	1.5	8.6	5.1	5.1	—	741.6	741.2	741.7	83	62	78							1.1	1.6	0.7	2.0	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 5.1

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.6

Mittel: 741.5 Mittel: 74

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 738.7
Febr. 1897–M : 2.8

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 75
Febr. 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	4	9
NE	0	0
E	1	2
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	79.	

Mittel: 1.1

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 4.4
1897–M: −3.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 60
1897–M: −58

1897 Februar.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^\circ 35'$. $\beta = 47^\circ 33'$.
$H = 278^m$. $G = 0.13\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.8	3.6	2.0	2.1	1.5	729.1	**725**.9	726.6	86	64	100	S 1	S 1	SE 1	8	10	10●	7.5	✳ ● $2^1/_4$–$5^1/_2$P, ●–$2^1/_4$a ⊠
2	9.0	10.4	10.0	9.8	9.1	727.6	726.1	728.1	84	77	80	S 3	W 5	W 4	10●	10●	10●	9.6	● $5^1/_2$a–$1^3/_4$, $7^1/_2$-9P, ◠ $10^1/_2$a,
3	5.6	8.3	6.0	6.6	5.8	729.6	732.9	735.7	91	96	97	SW 3	W 2	SW 1	10●	10	10●	**14.0**	⸝ ● 1. ● 4P–$5^1/_2$a [⸝2
4	6.0	9.3	5.4	6.9	6.0	736.7	736.8	736.6	94	74	88	W 0	N 1	SE 1	10	8	0	.	
5	5.2	7.0	5.8	6.0	5.0	733.3	730.4	728.5	89	63	74	S 2	E 1	S 2	10	10●	10●	1.5	● II u. III–$3^1/_2$a [$9^1/_4$a, ⸝ II
6	6.0	8.6	6.2	6.9	5.8	732.1	732.7	727.6	85	66	91	W 1	W 3	E 1	10●	8	10●	7.5	● $7^1/_4$-$8^1/_4$a, $7^1/_4$-$11^1/_4$P, ◠
7	6.8	5.2	3.0	5.0	3.9	729.7	733.7	736.9	83	67	76	W 5	W 4	W 2	10	8	10	1.5	● 2–$8^1/_4$a, $6^1/_2$–7P, ⸝2 n–II
8	1.4	2.2	2.0	1.9	0.7	742.2	744.6	747.3	89	86	85	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	1.0	● $4^1/_2$-$5^1/_4$a, ● ✳° $7^1/_2$a–$2^1/_4$P
9	1.5	4.0	3.1	2.9	1.6	745.8	745.2	744.4	79	80	82	E 2	SE 1	S 1	5	10	10	0.8	●° $1^1/_2$–4, $10^3/_4$P–0a
10	3.0	6.0	6.2	5.1	3.7	743.1	743.0	742.6	93	91	98	S 0	SE 1	SE 1	10	10	9	1.5	●° $5^1/_2$–$5^3/_4$a, ● $8^1/_2$a–8P
11	6.6	10.0	8.2	8.3	6.8	740.8	739.7	740.3	97	84	92	S 1	NW 1	W 1	10≡	10	10●≡	10.5	● 6a–0, 7P–n, ≡ I. III
12	6.6	4.6	4.0	5.1	3.5	739.4	740.6	740.9	100	100	97	NW 1	N 1	W 1	10≡●	10≡	10	4.0	≡ n–II, ● n–$11^1/_2$a. 4–$5^1/_4$P
13	4.0	9.8	8.0	7.3	5.6	740.3	739.5	739.4	100	79	94	NE 1	NE 0	W 1	10≡	8≡	10	3.5	≡ n–II, ● $0^3/_4$-$1^1/_2$, $4^1/_4$-$4^3/_4$P
14	8.0	9.6	6.8	8.1	6.3	738.0	748.6	739.9	94	81	87	SW 1	W 1	W 1	10●	10	8	3.4	● $0^3/_4$–8, $10^1/_2$a–1, $4^1/_2$-$5^1/_2$P
15	6.2	9.0	2.8	6.0	4.1	741.7	742.9	745.7	90	76	97	W 0	W 1	NW 2	10	10	10	3.0	● $9^1/_4$–$11^1/_4$a, 3–$4^1/_2$P
16	–0.2	2.4	3.4	1.9	–0.1	748.8	750.0	750.7	92	86	73	N 0	N 1	N 1	10	10	10	.	≡° I
17	–2.0	1.4	0.4	–0.1	–2.2	751.0	750.6	749.8	100	76	100	N 1	N 1	W 1	10≡	5	0	.	≡ I, ⌙ III
18	–0.6	6.0	3.0	2.8	0.6	748.8	748.5	749.2	100	76	93	S 1	S 1	S 1	3≡	3	8	.	≡ ⌙ I
19	0.6	9.8	2.8	4.4	2.1	749.7	748.9	748.5	79	48	86	SE 1	SE 0	SE 1	10	0	0	.	⌙ I
20	0.6	10.4	4.3	5.1	2.7	748.2	747.9	748.3	82	51	82	S 1	S 0	S 0	5≡	0	0	.	≡ ⌙ I
21	2.8	8.8	5.0	5.5	3.0	748.0	746.6	748.8	76	61	84	S 1	W 1	W 1	8	10	0	0.4	●° 10a, $3^1/_2$–$3^3/_4$P
22	2.6	5.0	3.0	3.5	0.9	751.1	752.0	753.1	83	78	93	S 1	SW 1	E 1	10	10●	10	0.6	●° 9a, 1–$2^3/_4$P
23	0.6	8.0	6.0	4.9	2.2	753.1	752.5	752.6	96	59	90	S 1	S 1	W 0	4	1	10	.	
24	3.8	10.0	4.8	6.2	3.4	**753**.2	752.5	751.7	87	62	97	S 1	N 1	E 1	10	3	0	.	
25	0.8	9.8	6.0	5.5	2.6	752.0	750.5	750.8	96	62	91	E 1	E 1	W 0	10≡	5	0	.	≡ I
26	5.6	11.6	8.4	8.5	5.5	749.7	749.2	747.6	88	60	67	S 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
27	5.8	**14**.2	8.5	9.5	6.4	745.4	743.8	743.7	82	**46**	81	E 1	SE 1	E 1	10	10	0	.	
28	4.0	10.3	9.1	7.8	4.6	741.0	738.5	736.6	90	88	76	E 1	E 0	E 0	10	3	0	.	
Mittel	3.6	7.7	5.1	5.5	—	742.5	742.3	742.6	89	73	88				9.0	7.6	6.6	70.3	

Mittel $^1/_4$(7+1+2×9): 5.4

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.2

Mittel: 742.5 Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–93) : 738.9
Febr. 1897–M. : 3.6

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–93) : 84
Febr. 1897–M : –1

Häufig- keit | Summe der Intensitäten.

N	7	7
NE	1	1
E	12	13
SE	8	8
S	17	21
SW	5	7
W	19	37
NW	3	4

Calmen: 12.

Mittel: 7.7

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–93: 6.8
1897–M: 0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1864–93: 36
1897–M: 34

Bemerkungen: **24**. Ab. Cirri. — Abendrot: **18** 5^h37^m. **24** 5^h47^m. **28** 5^h52^m.

1897 Februar.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02$ m/m.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−5.0	−0.9	8.5	−0.4	−0.8	719.0	718.0	719.6	90	94	79	SE 0	W 0	SW 2	10	10	10	24.3	p n ✳ ●², 🌧² 9P–n
2	5.1	11.4	8.3	8.2	7.7	720.3	719.9	720.2	97	62	85	NE 1	SSW 3	SSW 1	10	10	10	16.9	●, 🌧² 1–4P, n ●
3	9.7	9.9	7.6	9.1	8.5	719.6	722.8	725.5	80	81	81	SSW 2	SSW 2	SW 0	10	10	7	0.9	🌧² n–1P, a ●°
4	2.6	7.0	4.5	5.0	4.4	726.2	725.8	725.2	97	80	92	SW 0	N 0	NW 0	8	7	7	.	a ≡
5	1.7	5.8	4.8	4.0	3.2	722.9	719.9	718.4	95	82	95	SW 0	NE 0	N 0	10	10	10	5.2	● 9P–n, 🌧 10P–n
6	5.6	8.0	6.3	6.4	5.6	723.2	724.1	720.4	79	65	83	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	10.1	🌧 10a, 9P, ●, 🌧² 10P–n, n ●
7	9.4	7.8	5.2	7.4	6.5	721.4	723.5	727.0	71	58	**52**	SSW 2	SSW 1	NW 1	10	10	10	0.2	🌧² n–1, ●° 10P
8	2.3	3.3	1.3	2.6	1.6	731.7	733.6	734.8	76	64	79	NNW 1	N 0	NW 1	10	10	0	.	
9	1.1	2.1	2.2	1.6	0.6	734.4	734.7	733.7	81	76	80	N 1	NW 1	N 0	10	10	10	.	
10	1.5	8.1	5.1	4.3	3.2	733.0	732.5	732.0	89	71	88	SE 0	NE 0	SW 0	10	7	10	.	Ψ 7P
11	3.2	9.7	7.4	6.7	5.5	731.0	730.4	730.0	95	78	91	S 0	SSW 1	S 0	10	10	10	0.4	●° 10a u. 7P
12	6.3	11.1	7.4	7.7	6.4	728.7	728.1	728.8	93	74	94	S 0	NNW 0	SW 0	10	10	10	0.1	●° 4P
13	6.0	9.9	7.4	7.7	6.3	728.8	728.9	729.2	94	80	89	N 0	N 0	NE 0	10	10	10	5.2	n (13/14) ●
14	6.3	9.4	6.0	7.6	6.1	728.8	728.9	729.6	91	79	85	NE 0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	2.7	●, n ●
15	3.9	7.9	5.9	6.0	4.5	730.7	731.1	732.4	95	73	83	S 0	N 1	NNE 1	10	10	1	.	🌧 7P
16	3.3	5.8	4.4	4.5	2.9	735.4	737.0	739.0	90	72	78	E 1	NNE 1	N 1	10	8	10	.	🌧 10a
17	2.9	4.6	2.3	3.8	2.0	739.1	738.6	737.9	81	73	79	N 0	N 1	S 0	10	1	6	.	
18	−0.2	6.7	4.1	3.1	1.3	737.9	737.4	737.6	95	67	85	S 0	N 0	S 0	8	4	10	.	a ⌙
19	−0.2	8.1	3.8	4.2	2.2	738.3	737.4	737.1	95	56	92	S 0	N 1	N 0	1	0	0	.	a ⌙°
20	−0.8	7.5	4.2	3.4	1.3	737.4	737.0	737.1	92	63	83	SW 0	N 1	W 0	8	6	7	.	a ⌙²
21	0.9	8.1	4.9	4.5	2.4	737.7	737.3	738.0	87	72	85	S 0	SSW 1	SE 0	5	10	10	0.7	a ⌙², p n ●°
22	3.6	3.9	2.6	3.6	1.4	740.1	740.3	740.3	73	79	81	N 1	NNE 2	ENE 1	10	6	0	.	🌧 1 u. 10P–n
23	0.9	7.7	4.2	4.5	2.2	740.3	739.6	741.0	86	53	81	N 1	NNE 2	SW 0	0	0	0	.	a ⌙°, 🌧 1P
24	−1.2	8.1	3.7	3.7	1.2	**741**.3	740.6	740.2	92	64	83	SE 0	N 1	SW 0	0	0	0	.	a ⌙²
25	−1.6	8.6	4.2	3.9	1.3	740.8	739.9	740.0	96	65	89	S 0	N 0	S 0	1	1	0	.	a ⌙²
26	0.8	8.2	5.8	4.8	2.2	739.7	738.2	736.3	93	**52**	79	S 0	N 1	S 0	10	10	4	.	
27	1.9	9.9	6.2	5.7	3.0	734.7	733.0	731.9	91	63	83	S 0	E 0	N 0	10	10	8	.	
28	3.2	11.0	7.5	6.7	3.9	729.6	728.3	726.3	92	58	76	S 0	SE 0	SSE 1	10	10	10	.	≡ 10a
Mittel	2.6	7.5	5.2	5.0	—	731.8	731.7	731.8	89	70	83				8.3	7.5	6.8	66.7	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 5.1

Abweichung des Febr.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 3.4

Mittel: 731.8 Mittel: 82

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1836–75) : 726.8
Febr. 1897–M : 5.0

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1849–75) : 82
Febr. 1897–M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	12	13
NE	3	4
E	2	2
SE	1	1
S	7	9
SW	7	11
W	0	0
NW	4	4
Calmen	48.	

Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im Febr.
1847–75: 6.7
1897–M: 0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im Febr.
1826–75: 37
1897–M: 30

Bemerkungen: **1.** Schneehöhe 2 1/2h Nm.: 3.5cm. **2.** Schneefrei. **22.** Schnee auf den umliegenden Bergen.

1897 März.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$,
$H = 572^m$, $(r = 0.05^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+2\times9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	7.0	11.2	3.6	7.3	5.4	709.5	707.6	706.9	84	52	91	SW	o	W	2	NW	o	10	6	2	1.3	≡ I, ⛆, p ●
2	2.6	5.1	2.7	3.5	1.5	703.3	710.8	712.1	94	77	72	W	o	SW	2	SW	o	9	10	1	0.9	●° n–II, ⛆
3	1.5	4.7	1.1	2.4	0.2	703.4	703.1	706.0	92	82	88	SW	o	SW	2	W	2	10	10	4	5.2	✳° $5^1/_2$–$6^1/_2{}^a$, a ●, ⛆, ⛉°
4	1.0	4.1	2.0	2.4	0.1	709.1	710.7	707.6	90	67	90	SW	2	SW	2	W	o	10	9	10	0.2	a ☔ ✳°, ⛆ [⛆^{2} II, p ✳
5	2.4	4.1	1.6	2.7	0.3	703.0	702.6	703.2	90	77	96	W	o	W	2	NE	o	10	9	4	0.9	a ⛆, ☔° ✳°
6	0.4	4.9	1.6	2.3	−0.3	703.4	704.4	705.8	95	57	85	E	o	W	o	NW	o	3	7	2	.	
7	−0.3	5.1	1.0	1.9	−0.8	706.3	707.3	711.4	93	55	77	SE	o	NE	o	SW	o	4	7	6	0.2	☔ ✳° $1^1/_2$–$2^1/_2{}^p$
8	0.9	3.9	0.5	1.8	−1.0	713.7	713.8	715.2	83	57	90	SW	o	SW	2	NE	o	9	10	10	1.1	p ☔ ✳
9	−0.1	4.4	1.0	1.8	−1.2	715.9	716.0	717.1	93	59	79	SE	o	NE	1	SE	o	7	7	2	.	
10	0.9	3.6	4.3	2.9	−0.2	715.5	714.9	716.2	78	89	93	W	o	NW	o	WSW	1	10	10	10	2.9	≡ I, a ☔, p ●
11	1.8	6.7	3.4	4.0	0.7	718.0	716.6	715.0	96	66	86	S	o	SW	o	SE	o	9	7	3	2.1	☋ III, n ●
12	3.3	7.4	4.0	4.9	1.5	712.0	710.1	707.1	95	85	93	SE	o	S	o	SW	o	10	10	10	21.7	≡ I, ● $9^1{}_2$–$10^1{}_2{}^a$, III–n
13	1.7	2.9	2.8	2.5	−1.1	700.0	698.9	701.4	96	89	87	NW	o	NE	o	NW	o	10	10	10	3.7	n a ✳, ≡ ● I
14	3.2	6.6	3.7	4.5	0.8	705.7	705.3	704.2	82	59	87	W	1	NE	o	W	o	9	4	3	.	☋ III, n ⛆
15	1.3	8.7	5.6	5.2	1.4	703.2	702.9	705.5	90	59	86	SE	1	E	o	W	o	8	10	3	.	⌴ ≡ I, ☋ III
16	3.0	10.0	7.6	6.9	2.9	708.6	708.3	709.2	95	60	86	SW	o	NE	o	W	o	9	7	10	0.3	⌓ ≡ I
17	5.9	11.7	8.9	8.8	4.7	710.2	710.2	710.7	93	71	89	S	o	NW	1	S	o	10	5	10	1.7	≡ ●° n–I, ● $10^1{}_2$–$11^1{}_2{}^a$
18	8.6	12.8	10.4	10.6	6.4	712.2	711.0	714.6	84	56	80	SW	o	W	3	SW	3	7	10	6	.	≡ I, a ●°, ⛆
19	8.8	10.9	11.2	10.3	5.9	715.4	713.7	712.8	85	88	83	W	1	W	2	W	2	10	10	10	7.7	⌓ I, ⛆, p ●
20	7.4	10.4	8.4	8.7	4.2	715.0	716.2	717.9	69	48	62	W	o	W	2	SW	o	9	10	10	.	⛆
21	5.5	11.7	9.5	8.9	4.2	718.5	716.7	718.0	77	62	85	NW	o	SW	o	SE	o	10	10	10	0.1	≡ I, ●° $7^1{}_2$–$8^1{}_2{}^p$
22	7.5	14.2	10.9	10.9	6.1	717.9	716.5	714.9	93	64	87	SW	o	NW	o	W	o	9	3	2	.	
23	7.5	17.9	13.1	12.8	7.8	714.7	713.7	714.5	81	52	70	S	o	SW	3	W	o	3	3	1	.	⌓ I
24	8.9	18.9	14.8	14.2	9.1	714.5	713.4	715.3	79	46	67	S	o	W	2	SW	1	6	4	1	.	⌓ I, ⛆
25	10.9	14.2	11.6	12.2	7.0	716.7	716.6	716.8	70	49	57	W	2	W	2	W	o	8	10	10	.	⛆
26	9.6	15.3	11.8	12.2	6.8	717.2	715.8	713.2	78	53	74	SE	o	W	1	SW	o	8	3	3	.	
27	13.0	16.3	12.9	14.1	8.6	711.9	711.3	712.0	58	40	51	W	1	W	3	W	o	2	7	10	.	⛆
28	10.5	18.2	16.0	14.9	9.3	708.3	704.8	700.3	67	51	52	SW	o	W	o	SW	2	10	4	7	5.6	⛆, ⛉ $7^1{}_2{}^p$–n, ● III–n
29	10.4	7.6	6.6	8.2	2.4	698.0	701.7	703.8	90	81	73	SW	2	NW	2	SW	o	10	9	4	4.7	a ●, ⛆
30	3.7	10.1	7.0	6.9	1.0	702.1	702.0	703.2	86	50	71	SW	o	SE	o	NE	1	8	7	10	.	⌓ ≡ I
31	4.2	11.5	8.4	8.0	2.0	703.8	702.5	701.7	88	61	89	SE	o	W	1	SW	o	7	9	10	1.6	⌓ ≡ I, ● III
Mittel	4.9	9.5	6.7	7.0	—	709.9	709.7	710.1	85	63	80							8.2	7.6	6.3	61.9	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 7.0

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.6

Mittel: 709.9 Mittel: 76

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 710.1
März 1897–M : −0.2

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 76
März 1897–M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	2	2
E	0	0
SE	1	1
S	0	0
SW	10	21
W	17	30
NW	2	3
	Calmen 61.	

Mittel: 7.4
Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 6.4
1897–M: 1.0

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 63
1897–M: −1

Bemerkungen: 3. Nm. 1^h10^m–1^h20^m Gewitter im NNW nach N (1 Km. entfernt) bei SW 5. 28. Ab. Blitze im N.

1897 März.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$.
$H = 2500^m$, $G = -0.16^{m}_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	-4.7	-7.3	-7.7	-6.6	0.9	558.9	557.3	555.4	100	95	96	SW 3	WSW 4	SW 1	10≡*	10	3	5.0	✳ ≡ ☔ n-8³/₄ᵖ, p 🌂
2	-7.3	-8.5	-12.1	-9.3	-1.9	552.5	555.1	558.0	94	100	100	SSW 2	SW 5	WSW 3	10	10≡*	10≡*	10.8	≡ ✳ ☔² 10ᵃ-n, 🌂² ll,*)
3	-5.9	-7.2	-13.1	-8.7	-1.3	553.1	550.6	549.6	67	100	100	SSW 3	WSW 5	WSW 5	10	10≡*	10≡*	8.3	≡ ✳ 🌂² 7³/₄ᵃ-n, a ☔,*)
4	-14.2	-12.5	-10.9	-12.5	-5.2	552.4	554.0	554.2	100	100	100	WSW 4	WSW 3	SW 3	10≡*	10≡*	10≡*	2.1	🌂 n-l, ≡ ✳ ☔² V
5	-9.8	-9.1	-12.8	-10.6	-3.3	552.0	550.7	550.2	95	98	100	WSW 1	SSW 1	WSW 2	10*	10≡	10≡	4.5	✳ ≡, ☔ 3-6ᵖ, △ 3²/₄-4¹/₄ᵖ
6	-13.8	-10.7	-14.1	-12.9	-5.7	550.5	551.4	552.4	95	92	93	WSW 1	NW 0	WNW 1	7	9	1	.	✳° ≡ 3¹/₄-4¹/₄ᵖ, △° 3¹/₂-*)
7	-13.2	-11.4	-13.7	-12.8	-5.7	552.1	553.1	555.5	97	98	100	WNW 0	W 2	WSW 1	8	10≡*△	10≡*	10.1	≡ 7¹/₄ᵃ-n, ✳ ☔° 0³/₄ᵖ=n,*)
8	-14.1	-12.9	-14.1	-13.7	-6.6	556.8	557.3	558.4	100	100	100	WSW 2	WSW 4	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡*	7.5	≡ ✳ ☔ V, p 🌂
9	-14.1	-11.8	-12.5	-12.8	-5.8	559.4	560.3	561.1	100	100	100	WSW 1	SW 2	SW 3	10≡*	10≡	10≡*	0.8	≡ n-8³/₄, 11¹/₄ᵃ-n, ✳°*)
10	-10.5	-7.7	-8.9	-9.0	-2.0	560.6	559.6	560.1	100	100	100	SW 4	WSW 4	WSW 4	10≡*	10≡*	10≡*	25.0	☔² 🌂 ≡ ✳², p V, △*)
11	-11.4	-10.5	-11.0	-11.0	-4.1	561.6	562.2	560.9	100	93	93	WSW 2	SW 2	SW 2	10≡*	7	2	3.2	≡ ✳ n-8ᵃ, ≡ 4-6³/₄ᵖ
12	-6.4	-5.2	-7.9	-6.5	0.3	558.8	558.1	555.4	100	100	93	WSW 5	WSW 3	S 2	10≡*	10≡*	9	6.4	☔² 🌂 ✳ n-1³/₄ᵖ, ☔° 5ᵖ,*)
13	-6.7	-9.0	-10.4	-8.7	-1.9	550.8	**547.6**	**547.6**	93	100	100	SSW 3	WSW 4	W 3	9	10≡*	10≡*	16.7	≡ ✳ ☔² 🌂 V 11¹/₄ᵃ-n
14	-10.5	-6.6	-6.9	-8.0	-1.3	551.6	554.0	554.9	100	85	**53**	WSW 3	WSW 1	SW 3	10≡*	1	3	2.9	V l, ≡ ✳ ☔ n-10¹/₄ᵃ,*)
15	-4.7	-3.5	-4.9	-4.4	2.2	554.2	554.6	556.3	57	62	78	SSW 3	SSW 3	SSW 3	6	9	10	.	☔ n-9ᵃ, 4-7ᵖ
16	-4.6	-2.0	-3.8	-3.5	3.0	558.1	558.8	559.6	85	82	84	SSW 4	SSW 4	S 3	9	7	5	.	🌂 n-ll
17	-4.5	-2.0	-3.5	-3.3	3.2	559.5	560.1	560.9	98	85	76	S 2	SW 2	SW 3	6	8	5	1.6	≡ 7¹/₄-8³/₄ᵃ, 🌂 4ᵖ, n ✳
18	-3.2	-3.0	-3.3	-3.2	3.2	561.3	560.6	561.0	100	97	100	SW 4	WSW 5	WSW 5	10≡	10≡*	10≡*△	24.0	≡ 🌂 n-8³/₄ᵃ, ☔² ≡ ✳*)
19	-6.6	-3.6	-5.2	-5.1	1.2	561.9	560.7	559.8	95	100	100	WSW 4	WSW 5	WSW 5	9	10≡*	10≡*	**58.6**	≡ n-6³/₄ᵃ, ☔ V 🌂²*)
20	-8.3	-7.7	-7.3	-7.8	-1.6	559.6	560.1	563.5	100	100	100	WSW 4	WSW 3	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	6.9	🌂 n-10ᵃ, ≡ ✳ ☔ V
21	-7.5	-4.4	-2.9	-4.9	1.3	564.1	564.4	565.6	100	98	100	WSW 2	SW 3	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*△	29.1	✳² ≡ ☔ V, △² 6³/₄ᵖ-n
22	-2.9	-2.8	-2.4	-2.7	3.4	566.0	**566.4**	565.6	98	90	78	WSW 1	SW 2	WSW 5	10≡	3	3	1.2	≡ n-11³/₄ᵃ, 🌂² 4ᵖ-n, n ✳
23	-0.8	0.6	0.7	0.2	6.2	564.1	564.2	565.5	96	100	100	WSW 6	WSW 6	W 2	9	10≡	10≡	0.6	🌂² n-4ᵖ, ≡ 7¹/₂ᵃ-n, △°*)
24	-0.6	1.1	0.9	0.5	6.4	564.8	564.8	564.6	98	76	100	WSW 5	WSW 5	WSW 5	8	7	10-●	7.6	🌂², △ 10-10¹/₄ᵃ, ⛱ °●*)
25	-2.1	-3.8	-5.2	-3.7	2.1	563.9	563.6	563.8	100	100	100	WSW 4	WSW 5	WSW 4	10≡	10≡	10≡*	27.0	V 🌂 ≡, ✳² ☔ 5¹/₄ᵖ-n
26	-3.6	-2.3	-0.2	-2.0	3.7	564.8	565.3	564.5	100	100	81	WSW 3	WSW 2	WSW 3	10≡*	10≡	5	11.5	✳ n-0³/₄ᵖ, V, ≡ n-4¹/₂ᵖ,*)
27	-1.7	-1.4	-4.9	-2.7	3.0	560.3	560.2	559.8	82	100	87	WSW 6	WSW 6	WSW 6	6	10≡	10*	2.1	🌂², ≡ 7¹/₂ᵃ-2ᵖ, ✳ ≡°*)
28	-3.0	0.5	0.6	-0.6	5.0	558.5	557.8	555.7	95	73	62	WSW 5	WSW 6	SW 4	10	7	5	10.8	🌂², ☔ 8ᵃ-3ᵖ, n ✳
29	-2.0	-3.4	-9.9	-5.1	0.4	550.0	548.6	551.7	100	100	100	SW 3	WSW 4	WSW 4	10≡*	10≡*	10≡*	15.9	✳ △, ☔² 8ᵃ-5¹/₂ᵖ, ☔-n,*)
30	-8.9	-5.3	-5.2	-6.5	-1.1	551.3	552.2	553.5	58	90	75	WSW 4	WSW 2	SW 4	8	6	8	.	🌂 I, III, ≡ 3¹/₄-4ᵖ
31	-5.3	-3.0	-5.4	-4.6	0.7	553.6	553.4	551.7	87	97	100	SW 3	SSW 3	SW 4	5	6	9≡*	9.1	≡ 1³/₄ᵖ-n, ✳ 3¹/₂ᵖ-n,*)
Mittel	-6.9	-5.7	-7.0	-6.5	—	557.7	557.6	557.9	93	94	92				9.0	8.7	8.0	309.3	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: -6.7 — Mittel: 557.7 — Mittel: 93 — Mittel: 8.6

Abw. v. Normalstand: 0.6

Bemerkungen:

15. Vm. früh Ebene Reif. **24.** Nm. 4^h28^m ferner Donner im NW; 4^h28^m–$6^1/_2{}^h$ Gewitter vom mittl. Thurgau über Bodensee ins Illthal. **27.** Seealpsee eisfrei. — Morgenrot: **15. 31.** — Abendrot: **14. 22** (schwach). **27** (id.). — Mittlere Schneegrenze: **3.** 800m; **6.** 500; **11.** 750; **14.** 600; **16.** 800; **18.** 900; **22.** 1100; **25.** 1200; **27.** 1300. — Mittlere Höhe der Schneedecke: **3.** 386cm; **6.** 393; **9.** 406; **12.** 424; **15.** 441; **18.** 433; **21.** 471; **23.** 482; **25.** 468; **28.** 483; **31.** 494. — Cirri: **6. 12** Ab. **15. 17. 24. 26** Ab. **30. 31** bis Nm.; je Vm.: **7. 9. 18. 27** früh; je Nm.: **11. 14. 16. 22. 28.** — Alpen sichtbar: **1** Mitt. **11** 9^h Ab. **12** Ab. **17. 22** Nm. **24. 26** Ab. **27** id. **28. 30** Nm.; je Vm.: **2** früh. **3. 5** früh. **6. 9. 13. 23** früh. — Alpen hell: **15. 16. 17** Vm. früh. **18. 19. 31** je Vm. — Alpen klar: **14** Nm. **17** 9^h Ab. **22** 4^h Nm. **30** Vm. — Ebene sichtbar: **1** Mitt. **6** Ab. **11** Mitt. u. 9^h Ab. **17. 22** Nm. **24. 26** Ab. **30** Nm.; je Vm.: **3. 5** früh. **6. 9. 13. 23** früh. — Ebene hell: **2** Vm. früh. **12** Ab. **15. 16. 18** Vm. **27** Ab. **28. 31** Vm. — Ebene klar: **14** Nm. **17** Ab. **19** Vm. **30** id. — Alpen Nebel: **1** Ab. 9^h (leicht). **6** id. **7** Vm. **28** 10^h Vm.; je Mitt.: **6. 11. 14. 31.** — Ebene Nebel: **1** Ab. 9^h (leicht). **6** Mitt. **12** 9^h Ab. **14** Mitt. **30** Ab. **31** Mitt.; je Vm.: **2** früh (teilweise). **7. 13** 10^h. **17** id. **19** früh (teilw.). — Vorbeiziehende Nebel in Alpen u. Ebene Vm.: **11. 17** (Alpen). **23** früh.

*) **26.** 🌂² 10ᵖ-n *) **27.** 8³/₄ᵖ-n *) **29.** 🌂² 9–11ᵃ, p 🌂 *) **31.** p 🌂, △ 3¹/₂, 7²/₄-8³/₄ᵖ, ☔ 8¹/₂ᵖ-n

*) **2.** △ 2-6ᵖ *) **3.** p V ☔², △ 9¹/₂-9³/₄ᵃ, 3¹/₄-3³/₄ᵖ *) **6.** 3³/₄ᵖ *) **7.** △ 1-11¹/₄ᵖ *) **9.** n-8³/₄ᵃ, 2³/₄ᵖ-n, ☔ 5ᵖ-n *) **10.** 5¹/₂-5³/₄ᵖ *) **12.** ≡ n-4ᵖ *) **14.** 🌂 ☔ 4-7ᵖ *) **18.** 🌂² V 0¹/₄ᵖ-n, △ 3¹/₂ᵖ-n *) **19.** 7¹/₂ᵃ-n, ≡ ✳² 11¹/₄ᵃ-n, △² 3ᵖ-n *) **23.** 5³/₄ᵖ *) **24.** △ 5¹/₄-6¹/₂ᵖ, ≡ 8¹/₂ᵖ-n

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	8	12
SW	51	171
W	31	108
NW	1	2

Calmen 2.

1897 März.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8°\ 33'$, $\beta = 47°\ 23'$
$H = 493^m$, $G = 0.08^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.1	9.8	4.4	7.1	5.0	715.8	714.3	713.5	84	76	78	E 1	S 1	NE 1	10	6	1	.	🌧 $3^1/_4$P, ● 5P
2	2.4	4.7	4.0	3.7	1.4	709.3	716.3	719.2	91	78	56	NW 0	W 4	SW 2	3	10●	0	1.8	● 🌧 $10^3/_4{}^a$–3P [✳ 🌧
3	2.6	5.0	2.6	3.4	1.0	709.7	708.8	711.6	61	86	67	W 1	W 3	W 3	9	10	7	4.5	🌧, ● ✳ △° $7^1/_4{}^a$–$4^1/_2$P, n
4	0.6	4.5	3.0	2.7	0.2	715.0	716.9	713.7	88	60	65	SW 3	W 3	W 1	10✳	9	10	.	🌧 ✳° n–$3^1/_2$P ⊠
5	2.2	3.6	2.0	2.6	0.0	709.7	709.7	710.0	80	79	76	S 1	W 0	SW 0	10	10	8	0.9	🌧 $9^1/_2{}^a$, ●° ✳° $9^1/_4{}^a$–0, 3P-III
6	–0.3	6.1	1.4	2.4	–0.4	710.5	711.1	712.4	85	64	82	SE 1	NE 1	SE 1	1	6	6	.	
7	–0.2	5.8	1.1	2.2	–0.7	713.0	713.9	717.6	95	59	87	S 0	W 2	SW 0	2	8	10	0.3	p 🌧, p n ✳°
8	1.2	1.0	–0.4	0.6	–2.4	720.2	720.9	722.1	79	94	96	W 1	NW 1	SW 0	10	10✳	10✳	2.6	✳° 🌧 $10^1/_2{}^a$-2P, ✳ 5P-n ⊠
9	0.0	5.0	2.8	2.6	–0.6	723.1	723.2	724.0	89	60	70	SE 0	SW 1	SE 1	9✳	8	8	0.2	✳° n–$9^1/_2{}^a$ ⊠
10	0.7	2.1	3.5	2.1	–1.2	722.8	721.5	721.8	87	93	90	S 1	S 0	NW 0	10✳	10	10●	14.7	✳ ≡ 6^a–0P, p ●, n ● △ ⊠
11	1.2	8.4	1.6	3.7	0.2	724.5	723.8	721.4	96	56	85	S 0	W 0	SE 1	5	6	2	1.7	☋ ^{2} III
12	2.1	8.2	3.9	4.7	1.1	718.4	716.8	714.1	95	72	93	SW 1	S 2	W 1	10	9●	10●	18.2	● 1^a–I, ●°–$7^1/_4$P, ●–n, 🌧 II
13	1.7	2.2	1.0	1.6	–2.1	706.9	705.9	707.3	100	89	95	NE 1	SW 1	E 0	10	10●	10●	11.1	≡°I, ● ✳ 10^a-$2^1/_2$P, ● $5^1/_2$P-n
14	3.2	8.0	3.4	4.9	1.0	712.1	712.6	710.9	81	62	76	W 1	S 0	SE 0	10	3	2	.	☋ III
15	0.9	10.4	6.0	5.8	1.8	710.0	709.6	712.2	84	61	85	NE 0	NW 0	NW 1	3	7	9	.	⌣ I, ☋ III
16	2.8	12.6	7.5	7.6	3.4	715.4	714.8	715.7	95	60	82	SE 0	NE 1	E 0	6	3	8	0.2	
17	5.6	14.3	8.5	9.5	5.2	716.8	716.8	716.9	94	54	77	SE 0	SW 1	SE 1	10	3	8	1.3	●° n-$6^1/_2$, $10^1/_2{}^a$, ● 🌧 $11^1/_4$P-n
18	11.0	13.3	11.6	12.0	7.6	718.9	716.8	720.0	65	57	68	W 3	W 3	W 4	3	9●	4	0.1	🌧 I, p n, ●° o–4P, ◺ $7^1/_4$P
19	9.6	10.0	8.2	9.3	4.7	721.2	719.0	718.6	67	78	86	SW 3	SW 3	NW 1	6	10●	10●	12.9	🌧, ● $10^1/_2{}^a$–$10^1/_2$P
20	6.9	10.2	7.9	8.3	3.6	720.6	721.7	724.0	62	48	66	W 2	W 3	W 0	5	8	10	.	🌧
21	7.5	11.2	7.2	8.6	3.7	724.3	723.4	724.6	57	55	96	W 1	SW 0	SE 0	9	10	10●	3.3	p ●°, ● $5^1/_2$P-n
22	7.4	15.6	10.4	11.1	6.0	724.7	723.5	721.6	99	65	83	SE 1	NE 0	SE 0	10	4	3	.	
23	10.5	18.8	13.4	14.2	9.0	720.7	719.7	720.5	71	57	70	S 1	NW 2	SE 0	2	6	1	.	●° $4^1/_2$–$4^3/_4$P
24	8.3	21.9	17.3	15.8	10.4	720.5	719.3	720.5	91	38	49	S 0	SW 2	W 3	1	2	2	0.8	p 🌧, ◺° ●° $4^1/_4$–$4^3/_4$P
25	9.6	14.2	11.0	11.6	6.1	722.7	722.5	723.2	79	28	57	W 2	W 3	NW 0	7	9	10	0.2	🌧, ●° $5^1/_2$P
26	7.3	15.8	13.4	12.2	6.5	723.9	722.8	718.9	89	54	56	S 0	S 0	W 0	10	2	1	.	●° n–I, n 🌧^{2}
27	14.1	18.9	12.2	15.1	9.3	717.0	716.4	717.8	47	22	46	W 3	W 4	W 0	2	2	10	0.4	🌧^{2}, ●° 🌧 $11^1/_2$P-n
28	10.1	14.0	12.6	12.2	6.2	714.2	711.4	706.2	70	59	62	SW 0	SW 1	SW 1	9	8	3	8.1	◺ III–n, ● $10^1/_4{}^a$–n
29	9.4	8.0	7.1	8.2	2.1	703.5	706.1	710.2	84	77	47	W 2	W 4	W 2	10●	10●	3	4.7	● n–2P, 🌧^{2}
30	3.2	9.6	6.4	6.4	0.1	708.4	708.7	710.3	95	53	73	SE 1	N 1	NE 0	6	8	10	0.1	
31	3.4	12.4	9.4	8.4	1.9	710.1	708.6	707.7	90	49	65	E 0	SW 2	SW 1	5	8	10●	0.5	⧋ I, 🌧 II, ●° $6^1/_2$–$10^1/_2$P
Mittel	4.9	9.9	6.6	7.1	—	716.3	716.0	716.4	82	63	74				6.9	7.2	6.6	88.6	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 7.0

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.3

Mittel: 716.2 Mittel: 73

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 716.8
März 1897-M : –0.6

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 80
März 1897-M : –7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	1	1
NE	4	4
E	1	1
SE	7	7
S	5	6
SW	13	22
W	24	59
NW	4	5

Calmen 34.

Mittel: 6.9

Mittl. Bewolk. im März
1864–93: 6.2
1897-M: 0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 76
1897-M: 13

Bemerkungen: **3.** Nm. Albis angeschneit. **15.** Nm. Horizont dunstig. **23.** Morgenrot. **24.** Vm. See dunstig; Ab. 4^h12^m–4^3 ^{h} Gewitter von NW nach SE. — Blitze Ab.: **18** (im NW), **28** ca. $8^1/_2{}^h$ (im W, später SW). **28 29** Nachts $1^3/_4{}^h$ (im S). — Alpen sichtbar: **17. 23. 24. 25** Vm. **26** id. (teilweise), **27. 31** Mtt. (leicht; je Nm.: **9** (teilw.). **15. 16. 30** (teilw.). — Alpen hell: **6. 20. 28. 30** Vm.; je Nm.: **14. 22. 25. 26.** — Alpen klar: **11** Nm. (südostl.), **12** zeitweise). **18** Nm. (teilw.). **21**; je Vm.: **3** (kurze Zeit; südostl.). **18. 19. 29** (vorübergehend); je Ab.: **3. 4. 11.** — Thaln. See neblig Vm.: **2. 15. 16. 17. 30. 31.** — Cirri: **4** Ab. **12** id. **16. 17. 20. 22. 23. 24. 27. 30. 31** Ab.; je Vm.: **18. 19. 21. 25. 31**; je Nm.: **2. 14. 15. 26. 28.** — Höhe des gefallenen Schnees: **4.** ca. 1^{cm}; **9.** ca. 2; **10.** ca. 2–3.

1897 März.
Beobachter: M. Beeler.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−0.4	−0.4	−4.8	−1.9	1.6	610.5	609.3	608.2	95	84	100	NW 1	W 1	NW 4	10	10*	10*	11.5	✳, 🌧² ⛆ III
2	−2.2	−4.8	−7.6	−4.9	−1.5	603.8	609.1	611.8	94	95	96	S 1	W 3	NW 1	9	10≡*	5	1.5	✳, 🌧 ≡ II
3	−0.2	−4.0	−7.2	−3.8	−0.4	604.1	602.7	603.3	87	100	91	W 2	NW 4	NW 4	10	10*	10*	1.9	🌧² ⛆ ✳ $7^1/_2{}^p$–n
4	−8.6	−7.8	−6.8	−7.7	−4.4	606.1	608.1	607.2	91	96	91	NW 3	SW 2	SW 3	10*	10*	10	0.8	⛆ ✳°, 🌧 n–I, III
5	−4.8	−4.2	−8.0	−5.7	−2.4	603.5	602.9	602.7	100	92	100	W 1	SW 1	W 1	10	10≡	10	2.0	✳ $8^1/_2$–$10^1/_2{}^a$, ≡ II, ✳ 🌧²
6	−8.2	−3.5	−8.0	−6.6	−3.4	602.9	604.0	604.9	100	100	96	W 1	SE 1	SE 1	3	7	1	1.7	n (6/7) ✳ [⛆ $1^1/_2$–$2^1/_2{}^p$
7	−8.5	−6.2	−7.8	−7.5	−4.4	605.2	602.0	607.2	93	100	100	SE 1	SW 1	E 1	10≡	10≡*	10≡*	3.4	≡ ✳
8	−9.0	−8.0	−9.2	−8.7	−5.6	610.7	611.5	611.7	100	100	100	SW 1	SW 1	W 3	10≡*	10≡	10≡*	2.9	✳ I, ≡, 🌧 ✳ III
9	−9.4	−6.4	−7.0	−7.6	−4.6	612.8	613.6	614.7	100	96	100	W 1	W 1	W 1	9	8	9	.	
10	−6.4	−3.0	−2.8	−4.1	−1.1	613.8	613.3	613.1	96	100	100	NW 2	NW 3	NW 4	10	10≡*	10≡*	5.4	✳ ≡ $8^1/_2{}^a$–n, p 🌧
11	−5.4	−3.6	−5.8	−4.9	−2.0	615.2	615.1	614.0	100	100	100	W 1	SW 1	SW 1	10≡*	8	5	2.3	✳ ≡ I
12	−1.8	−1.0	−2.4	−1.7	1.1	611.1	610.5	607.9	94	100	100	W 2	W 2	SE 1	10	10*	9	6.9	✳
13	−2.2	−5.4	−5.8	−4.5	−1.8	601.8	599.5	600.2	86	100	100	SE 1	NW 3	NW 4	9	10≡*	10≡*	9.5	✳ ≡ $9^1/_2{}^a$–n
14	−5.4	−3.0	−2.0	−3.5	−0.8	604.8	606.0	605.6	100	100	68	SW 2	SW 1	SW 1	10≡	9	2	.	≡ n–II
15	−1.0	1.3	−0.8	−0.2	2.4	604.3	605.2	606.9	70	68	100	S 1	S 2	SE 2	3	9	9	.	
16	−1.8	2.4	0.2	0.3	2.8	608.5	609.6	610.7	96	96	100	SE 2	SE 2	S 1	9	4	3	.	
17	−0.6	2.6	1.0	1.0	3.4	610.9	611.6	612.1	100	88	90	SE 1	SW 1	SW 1	7	8	1	.	
18	1.5	2.8	1.4	1.9	4.3	613.3	612.4	614.5	87	83	100	W 2	W 2	W 4	9	10	10●	1.4	● $1^1/_2{}^p$–n, 🌧² III
19	0.2	0.0	2.6	0.9	3.2	615.2	613.4	612.3	76	100	96	W 2	NW 3	W 4	9	10*	10●	18.6	✳ $11^1/_2{}^a$–p, ●–n, p 🌧
20	−3.0	−1.6	−2.0	−2.2	0.0	612.9	614.3	616.1	100	82	94	NW 2	W 2	W 2	10≡	10	10	.	≡ I
21	−1.2	1.8	1.4	0.7	2.8	616.7	617.1	617.5	90	74	100	W 2	W 1	W 2	9	10	10●	9.5	● III–n
22	1.6	5.1	4.6	3.8	5.8	618.0	617.5	617.5	96	84	100	W 1	W 2	W 1	9	5	10≡	.	≡ III
23	6.0	7.2	7.0	6.7	8.6	615.8	616.2	616.7	70	80	77	W 3	W 2	W 2	9	7	8	.	🌧 I
24	6.2	7.5	7.2	7.0	8.8	616.3	616.3	616.3	61	76	74	W 2	W 2	W 3	7	5	7	.	🌧 III
25	1.8	2.1	1.2	1.7	3.5	616.2	616.7	616.8	100	100	79	NW 1	NW 2	NW 3	10≡	8	10*	3.0	≡ I, ✳ 🌧 III
26	0.0	4.0	5.4	3.1	4.8	617.0	617.6	616.2	95	80	72	NW 2	W 1	W 2	10	3	9	.	
27	7.0	6.6	3.4	5.7	7.3	612.6	612.8	613.2	43	55	60	NW 3	NW 4	NW 4	5	8	10	.	🌧²
28	5.0	9.2	8.6	7.6	9.1	610.6	609.3	606.0	50	42	44	NW 3	NW 2	W 2	10	9	1	2.8	🌧 I, n 🌂 ●
29	2.0	−0.2	−4.8	−1.0	0.4	600.8	600.6	604.6	96	100	100	NW 1	NW 4	NW 2	10≡	10●*	7	5.2	≡ I, ● ✳ 🌧² II
30	−4.0	2.0	−2.0	−1.3	0.0	602.6	603.7	604.5	93	69	96	W 1	SW 1	SW 1	8	9	8	.	
31	−1.0	2.6	−0.8	0.3	1.5	604.7	604.6	603.6	86	96	100	SW 1	W 1	W 2	5	9	10≡	1.7	p ≡, n ✳
Mittel	−1.7	−0.2	−1.7	−1.2	—	609.8	609.9	610.3	89	88	91				8.7	8.6	7.9	92.0	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel 1/4 (7+1+2×9): −1.3

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.2

Mittel: 610.0 Mittel: 89

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : —
März 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : —
März 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	1	1
SE	9	12
S	4	5
SW	16	20
W	38	70
NW	25	69
Calmen	0.	

Mittel: 8.4

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: —
1897–M: —

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: —
1897–M: —

1897 März.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

$\lambda = 8^\circ 39'$, $\beta = 46^\circ 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.7	9.7	6.9	8.1	4.9	720.0	719.5	717.1	82	76	82	NW 0	SE 0	SE 0	10	10	10	0.2	●° III
2	5.1	7.3	4.5	5.6	2.3	713.3	719.9	724.0	80	68	67	SE 0	NW 2	NW 0	10	10	0	0.4	●° $11\frac{1}{2}^{a}$
3	3.9	9.1	4.3	5.8	2.4	713.2	711.6	714.6	55	41	64	E 0	SW 2	W 0	8	10	10	4.5	● 2^{p}
4	4.3	5.9	4.5	4.9	1.4	718.1	720.6	718.2	50	49	52	N 3	NW 2	NW 2	10	4	10	0.2	↙ I, ✱° ✢ $8\frac{1}{2}^{a}$
5	7.5	6.7	2.9	5.7	2.1	713.2	713.2	714.2	37	67	82	S 0–1	N 2	NW 0	10	10	2	1.0	✢ ✱ 4^{p}
6	1.3	8.7	3.3	4.4	0.7	714.7	715.2	716.5	77	52	62	SE 0	NW 1	NW 1	0	5	0	.	
7	2.3	6.3	1.5	3.4	−0.4	717.1	717.5	721.6	78	58	91	NW 0	W 0	NW 0	10	5	10*	3.4	a ✢, ✱ ✢ ↙ III
8	1.7	4.5	2.5	2.9	−1.1	723.6	724.6	726.0	83	67	87	NE 0	NW 0	NW 0	10	10	10	0.3	n ($^{8}/_{9}$) ✱°
9	1.1	7.1	2.1	3.4	−0.7	726.8	726.8	728.4	77	57	63	SE 0	NW 1–2	SE 0–1	2	2	3	.	
10	2.1	5.9	3.3	3.8	−0.4	726.7	726.0	726.1	61	72	93	SE 0	W 0	W 0	10	10	10●	9.5	● III–n
11	3.3	8.5	3.5	5.1	0.8	728.4	727.6	725.2	93	67	75	SE 0	NW 1	SE 0	10	8	2	0.7	n ($^{11}/_{12}$) ●°
12	3.5	8.3	7.3	6.4	2.0	722.3	721.2	716.3	82	74	77	W 0	NW 0–1	SE 0–1	10	10	9	0.5	●°
13	4.1	4.3	3.3	3.9	−0.6	710.1	712.4	710.8	88	85	88	SE 0	N 0–1	W 0	10	10●	10	6.5	p ● ✱
14	4.2	10.1	4.3	6.2	1.6	715.5	714.6	714.2	83	64	76	SE 1	W 0–1	W 0–1	10	2	5	.	n ($^{14}/_{15}$) ↙
15	11.3	12.5	12.7	12.2	7.5	713.0	714.5	715.3	**22**	34	27	S 3	S 3–4	S 3–4	4	10	8	.	↙
16	5.5	16.1	9.3	10.3	5.5	718.6	717.6	719.3	82	32	71	SE 0	S 3–4	SE 0	9	2	2	.	p ↙
17	6.5	13.9	7.7	9.4	4.4	720.5	720.9	720.2	81	60	77	SE 0	N 1	N 0	5	5	6	.	
18	9.1	13.7	10.1	11.0	5.8	723.0	721.6	723.7	73	48	83	NE 0	NE 2	SE 0	4	10	10	1.1	n ($^{18}/_{19}$) ●
19	8.5	9.5	10.5	9.5	4.2	725.8	723.9	721.4	72	82	85	SE 0	W 0	W 0	10	10●	10●	**24**.0	p n ●
20	9.3	10.7	10.3	10.1	4.7	723.9	725.1	728.0	58	44	49	NW 2–3	N 1	N 0–1	10	10	10	0.2	↙ I, ●°
21	6.7	11.9	8.7	9.1	3.5	728.5	727.3	**729**.6	76	59	90	SE 0	N 0	SE 0	6	10	10	3.0	●
22	8.3	14.9	10.5	11.2	5.5	728.5	727.2	725.8	87	70	74	W 0	W 0	W 0	9	2	1	.	
23	7.7	16.5	13.3	12.5	6.6	725.2	723.6	724.2	77	56	75	SE 0	NW 0–1	SE 0	2	8	7	.	
24	10.1	15.9	14.3	13.4	7.4	724.3	723.2	724.9	82	64	65	SE 0	W 0	SE 0	10	5	0	.	
25	11.7	16.7	12.1	13.5	7.4	726.3	725.9	727.1	73	47	60	SE 1	NW 2	NW 0	10	8	10	0.7	↙ II
26	9.3	16.7	12.9	13.0	6.7	728.3	726.6	722.5	83	58	66	SE 0	W 0	SE 0	10●	5	0	.	●° n–I
27	11.1	**19**.7	13.9	14.9	8.5	719.8	718.9	721.1	63	41	58	NW 1–2	N 2–3	NW 0	2	8	10	0.8	↙ II, p ●°
28	12.3	17.5	14.5	14.8	8.2	718.2	714.9	710.1	67	61	52	NW 0–1	NW 1	NW 0	10	4	0	1.4	n ($^{28}/_{29}$) ●
29	12.3	10.7	7.1	10.0	3.3	**708**.2	709.8	714.2	74	72	76	NW 0–1	N 2	SE 0	10	10	1	9.5	● ↙
30	6.1	13.7	8.1	9.3	2.4	712.4	711.9	713.4	75	52	74	SE 0	NW 2	W 0	5	8	1	.	⊔ I
31	5.3	13.5	9.7	9.5	2.5	714.2	712.4	711.6	80	55	85	SE 0	NW 2	SE 0	3	5	10●	0.9	●° III
Mittel	6.6	11.2	7.7	8.5	—	720.0	719.9	720.2	73	59	72				7.7	7.3	6.0	68.8	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 8.3

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.6

Mittel: 720.0

Mittlerer Barometerstand im März (1864–93) : 721.2
März 1897–M : −1.2

Mittel: 68

Mittlere Feuchtigkeit im März (1864–93) : 76
März 1897–M : −8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	8	13
NE	1	2
E	0	0
SE	4	3
S	5	14
SW	1	2
W	2	1
NW	17	23
Calmen	55.	

Mittel: 7.0

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 6.1
1897–M: 0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 78
1897–M: −9

Bemerkungen: **3.** Nm. kurze Zeit Föhn mit W. **12.** Nm. $4\frac{1}{3}^{h}$ föhnig. — Leichter Schneeanflug Vm.: **5. 9.**

1897 März.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	3.6	5.0	0.2	2.9	3.5	662.6	661.1	659.3	78	58	94	W 3	W 3	W 3	8	7	8	5.5	n ↙, ≡ ↙ / n a ● ✳°, p n ↙
2	−1.0	−1.0	−3.0	−1.7	−1.2	656.1	664.0	665.1	96	96	96	W 0	NW 3	NW 3	8	8	8		
3	−1.0	−0.2	−4.2	−1.8	−1.4	656.4	653.0	658.0	96	100	87	NW 3	W 3	W 5	8	8	8	8.0	● ✳ ↙, ↙² III–n
4	−4.0	−1.0	−2.6	−2.5	−2.1	660.6	662.9	660.0	92	85	96	NW 3	NW 3	NW 3	8	5	7	4.0	↙ ✳
5	−2.6	−2.8	−3.0	−2.8	−2.5	654.5	655.2	656.6	96	96	96	NW 3	NW 2	NW 2	8	6	7	3.5	↙ I, ≡ ✳
6	−4.0	1.2	−2.6	−1.8	−1.6	656.0	657.4	658.3	90	72	93	NW 2	NW 3	NW 3	6	4	5	.	p ↙
7	−4.0	−0.6	−3.8	−2.8	−2.7	658.6	659.8	660.6	90	90	100	NE 1	W 0	W 0	5	5	3	.	p ✳°
8	−3.8	−3.6	−4.0	−3.8	−3.8	665.7	665.8	667.5	95	95	95	W 1	NW 1	NW 1	4	4	4	2.0	✳ ≡ III
9	−3.6	−1.0	−2.0	−2.2	−2.3	667.9	668.1	668.9	92	89	96	NW 0	NW 0	NW 1	5	5	4	.	n (9/10) ✳°
10	−3.2	−1.0	−1.0	−1.7	−1.9	666.7	666.9	667.6	92	96	96	W 1	W 1	W 2	6	6	4	6.0	✳
11	−1.2	2.8	−0.2	0.5	0.3	669.5	669.0	667.4	96	83	97	N 1	W 1	N 1	5	5	5	2.0	n (11/12) ✳
12	−0.2	2.0	0.0	0.6	0.3	664.3	662.9	659.2	97	100	97	N 3	W 2	W 2	10	10	10	18.0	↙ I, ● ✳
13	−1.0	−1.2	−2.0	−1.4	−1.8	653.4	651.9	654.1	96	93	96	NW 0	W 2	W 2	10	6	10	5.5	n a ✳, p ⛆ ✳°
14	−2.5	1.2	0.7	−0.2	−0.7	658.0	658.2	657.2	96	93	85	W 0	W 0	SW 0	7	3	0	.	
15	−0.1	6.4	1.0	2.4	1.8	655.0	656.6	658.8	92	57	94	N 1	W 1	W 1	2	3	3	.	
16	1.0	4.8	3.2	3.0	2.3	661.2	661.6	662.7	96	82	94	NW 0	NE 0	N 0	10	8	6	.	●° III
17	2.8	7.0	6.2	5.3	4.5	663.1	663.8	664.2	94	73	72	W 2	W 2	W 3	6	10	6	.	↙ III–n
18	4.8	6.2	5.0	5.3	4.4	665.4	665.0	667.9	85	86	88	W 4	W 3	W 3	8	10	10	17.5	↙ ● / ↙, ● 9 1/2ª–n
19	4.0	7.0	5.0	5.3	4.3	667.1	666.8	665.1	91	97	88	W 3	W 3	W 3	10	10	10		
20	3.5	5.0	3.2	3.9	2.8	667.6	668.9	670.6	73	85	72	W 2	W 3	W 2	6	5	3	.	↙
21	4.8	7.5	6.1	6.1	4.9	670.4	670.0	671.2	70	72	96	W 1	W 1	W 1	7	8	8	.	
22	5.4	12.2	9.4	9.0	7.7	670.9	670.6	669.3	97	76	68	W 1	W 2	W 2	8	6	6	.	
23	10.2	15.2	11.4	12.3	10.9	665.5	668.4	668.6	72	59	97	W 2	W 2	W 2	3	4	5	.	
24	11.4	16.6	10.2	12.7	11.2	668.2	667.5	668.7	95	96	65	W 2	W 2	W 3	0	0	0	.	↙
25	4.7	9.8	6.2	6.9	5.3	669.2	671.0	669.9	83	82	59	W 2	NW 3	NW 3	7	6	5	.	↙
26	6.4	14.0	11.2	10.5	8.8	670.2	670.0	667.6	78	58	65	N 3	W 2	N 3	6	6	3	.	↙
27	7.2	12.0	7.2	8.8	6.9	665.4	665.6	665.9	97	98	97	NW 2	W 3	NW 3	3	3	3	.	↙
28	8.0	15.7	13.6	12.4	10.4	662.4	659.9	655.4	96	32	39	SW 3	SW 2	SW 2	5	0	7	7.6	↙, ◁ III, n ● ↙
29	5.0	1.0	1.4	2.5	0.4	651.9	656.1	657.0	94	96	69	SW 3	W 3	W 3	10	8	6	7.5	↙ ● ✳
30	0.2	5.4	3.2	2.9	0.7	654.9	656.3	656.6	80	70	69	W 3	W 2	W 2	4	5	4	.	↙ I
31	2.8	6.4	3.0	4.1	1.8	656.9	656.6	654.1	84	69	84	W 2	W 3	W 3	8	6	8	2.0	↙, ● III–n
Mittel	1.7	4.9	2.6	3.1	—	662.4	662.9	663.0	90	82	85				6.5	5.8	5.7	89.1	

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $\frac{1}{4}(7+1+2\times9)$: 2.9

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.6

Mittel: 662.8 | Mittel: 86

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 663.3
März 1897–M : −0.5

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 84
März 1897–M : 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	12
NE	1	1
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	4	10
W	51	115
NW	19	47
	Calmen 12.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 6.4
1897–M: −0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 60
1897–M: 29

Bemerkungen: **10.** Nebel in der Ebene. **24.** Nm. $5^1\,{}^2{}^h$ Alpen Dunstschleier. **27.** Vm. id. **28.** Ab. Blitze im W. **28 29.** Nachts $10^1/_2$ u. $12^1/_2{}^h$ Donner. — Alpen sichtbar: **6** (leicht). **9** $3^1/_2{}^h$ Nm. **14** Nm. **15** Mitt. **16. 17. 18** Vm. **20. 22. 23. 26. 27** Nm. **28. 30. 31.**

1897 März.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^{\circ}\ 57'$, $\beta = 47^{\circ}\ 0'$.
$H = 488^{m}$, $(\frac{1}{r} = 0.06^{m/m})$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	5.1	11.1	4.5	6.9	4.6	716.5	715.0	713.8	91	58	55	NW	0	SW	2	SW	1	8	5	0	3.0	≡° n–II, ↙ $11^{1}/_{2}{}^{a}$–$1^{1}{}_{2}{}^{p}$, ●°
2	1.9	4.4	2.0	2.8	0.4	710.8	718.7	719.4	100	89	78	W	1	W	2	W	1	10	10●	0	4.3	● n–1^{p} u. n [$1–1^{3}/_{4}{}^{p}$
3	3.0	5.0	2.2	3.4	0.9	710.4	710.2	713.4	95	86	68	SW	2	SW	3	SW	3	10●	10●	10	7.0	● ✳°, p ↙
4	0.3	4.1	2.8	2.4	−0.2	716.4	718.2	714.6	96	73	82	SW	2	SW	2	SW	3	9*	8	10	6.0	✳ n–$10^{1}/_{2}{}^{a}$, ✳° ↙ III–n
5	3.0	4.7	2.4	3.4	0.7	709.9	709.9	710.4	90	65	83	SW	3	SW	2	SW	1	10	10	8	1.0	● ✳ ↙ n–$8^{1}/_{2}{}^{a}$
6	0.8	7.7	1.9	3.5	0.6	710.7	711.7	713.0	96	64	83	NE	1	S	1	W	0	9	2	1	.	✳° n u. $3^{1}/_{2}{}^{p}$
7	−1.1	6.2	2.0	2.4	−0.6	713.6	714.7	718.6	92	56	80	NW	0	NW	1	NW	1	0	8	10	.	⌊ I
8	1.1	2.2	1.5	1.6	−1.5	721.2	721.9	722.6	70	68	82	W	1	W	1	W	0	10	10	10	.	✳° $0^{1}/_{2}{}^{p}$
9	0.0	6.4	1.4	2.6	−0.6	723.4	723.8	724.5	100	63	78	NE	0	SE	1	NW	0	8	8	0	0.4	✳° n–$6^{1}/_{2}{}^{a}$, n ●° ✳°
10	−0.1	2.5	3.9	2.1	−1.2	723.7	722.4	723.6	100	95	93	NE	0	SW	2	W	2	10*	10●	10	5.7	✳ ●, n ●
11	1.5	6.7	5.2	4.5	1.0	725.0	724.0	721.2	96	80	72	NE	1	SW	0	SW	1	9	5	8	4.3	≡° III, n ●
12	4.1	7.4	4.3	5.3	1.7	719.2	716.7	713.6	94	85	97	SW	2	SW	1	SW	1	10	10	10●	12.9	a ●°, p ●
13	0.3	4.3	2.7	2.4	−1.4	707.5	706.0	708.8	100	87	91	SW	0	SW	1	SW	2	10*	10	10	5.6	✳ ● n–$1^{1}/_{2}{}^{p}$
14	2.7	9.1	3.5	5.1	1.2	712.8	712.9	711.1	88	63	89	SW	1	SW	1	NE	0	10	1	5	.	≡° III
15	0.5	9.5	5.3	5.1	1.1	710.6	710.0	712.5	100	66	79	N	0	SW	1	N	0	7	7	4	.	⌊ I, ≡° II
16	3.6	8.4	7.1	6.4	2.3	715.9	716.0	716.5	92	75	82	NE	0	W	1	W	1	9	10	9	0.5	●° III
17	5.4	13.2	10.1	9.6	5.3	717.6	717.5	717.4	99	69	74	NE	0	SW	1	SW	1	10●	8	10	2.5	●° n–$7^{1}/_{2}{}^{a}$
18	9.5	12.1	9.9	10.5	6.0	719.6	718.7	722.0	72	68	78	W	2	SW	2	SW	2	9	10●	8	2.5	● n u. $1–4^{1}/_{2}{}^{p}$
19	8.3	8.6	12.1	9.7	5.1	722.9	720.8	719.5	84	99	73	W	2	SW	2	W	3	10	10●	10●	11.0	● $7^{1}/_{2}{}^{a}$–n, ↙ III
20	7.4	10.9	8.1	8.8	4.0	722.7	723.7	725.3	74	54	69	SW	1	SW	2	SW	1	10	9	9	.	
21	5.9	10.2	11.4	9.2	4.3	725.5	724.1	725.2	85	71	77	SW	0	SW	1	W	1	9	10	10	0.4	●°, n ●°
22	7.8	16.3	10.1	11.4	6.3	725.3	723.8	721.9	99	63	84	NE	0	SW	1	SW	1	10	1	0	.	≡ n–$8^{1}/_{2}{}^{a}$
23	8.9	19.2	14.7	14.3	9.1	721.2	721.0	721.5	83	55	62	SW	1	SW	2	SW	1	5	3	0	.	≡° ⌓ I
24	9.1	20.5	15.6	15.1	9.7	721.6	720.7	722.4	84	46	61	NE	0	SW	2	SW	2	1	4	0	.	⌓ I
25	10.4	14.1	12.7	12.4	6.9	724.1	723.8	723.8	64	49	33	SW	2	SW	1	W	3	5	9	10	.	≡° I, ↙ III
26	9.7	18.3	11.5	13.2	7.5	724.5	723.1	720.3	73	48	70	N	1	SW	1	SW	1	7	3	2	.	
27	13.3	17.5	13.0	14.6	8.8	719.1	718.9	719.5	59	32	48	W	3	SW	3	W	2	1	2	8	.	↙ n–II
28	11.7	19.1	17.5	16.1	10.1	715.3	711.6	706.8	55	39	40	W	2	SW	2	W	2	10	2	9	7.6	≡° I, ≤ $7^{1}/_{2}{}^{p}$–n, ●° 9^{p}
29	8.5	7.3	5.7	7.2	1.1	704.7	708.9	710.9	94	81	68	SW	2	SW	2	W	1	10	9	0	6.0	● n–0^{p}
30	3.4	10.8	7.7	7.3	1.0	709.1	709.1	710.4	90	59	74	NE	0	NE	1	NE	1	7	8	10	.	
31	4.2	12.8	7.7	8.2	1.8	710.9	709.7	708.2	90	53	81	NE	1	W	2	W	2	10	7	10	2.5	≡° II, ● 6^{p}–n
Mittel	4.9	10.0	7.1	7.3	—	717.1	717.0	717.2	87	66	74							8.2	7.1	6.5	83.2	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $^{1}/_{4}(7+1+2\times9)$: 7.3

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.3

Mittel: 717.1 Mittel: 76

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 717.4
März 1897-M : −0.3

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 76
März 1897-M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	5	5
E	0	0
SE	1	1
S	1	1
SW	45	74
W	20	35
NW	2	2
Calmen	18.	

Mittel: 7.3

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 6.4
1897-M: 0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 62
1897-M: 21

Bemerkungen: **1.** Mitt. starker W. **4.** Vm. Boden schneebedeckt. **28.** Ab. ferne Blitze im NW. — Alpen sichtbar: **6. 15–21. 25. 26. 28. 30**; je Nm.: **11. 12. 14. 22. 23. 27.** — Leichter SW auf dem See Vm. früh: **7** (SE). **11** (u. E). **24** (stark). **31.** — Nebel am Chaumont Vm. früh: **3. 5. 10. 12. 13.**

1897 März.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h		1^h		9^h		7^h	1^h	9^h		
1	−0.3	2.3	−1.6	0.1	5.4	610.1	608.8	606.8	95	78	95	W	1	S	1	S	3	10	10	10	10.0	≡° ✳ 7ª–n, ↙ III
2	−1.8	2.9	−5.6	−1.5	3.7	604.1	606.0	609.9	94	90	79	S	2	SW	2	NE	2	10	6	0	1.6	✳ n-11 1/4ª, ⫩ ↙ 1 1/2-2 1/2p
3	−3.0	−1.0	−4.0	−2.7	2.4	605.7	603.7	601.6	59	73	61	W	4	S	2	SW	4	7	10	4	.	↙, ✳° 0 1/2p
4	−7.7	−3.0	−11.0	−7.2	−2.2	604.1	606.5	607.2	84	100	74	NE	4	W	2	W	2	7	10	0	.	↙ l, ⫩ 11 1/2ª–p
5	−8.7	−3.1	−6.2	−6.0	−1.1	603.9	601.9	600.7	77	93	95	NE	1	S	0	S	2	10	10	10	6.5	✳°, n ✳
6	−13.5	−2.4	−12.6	−9.5	−4.7	601.7	602.1	603.6	100	73	82	S	0	N	1	SW	1	3	1	0	.	
7	−15.0	−1.4	−6.9	−7.8	−3.2	603.7	604.0	606.5	93	74	71	NE	1	W	2	NE	1	2	5	3	.	
8	−9.4	−3.4	−8.2	−7.0	−2.5	608.7	609.4	610.5	90	85	78	E	2	N	2	N	1	4	5	2	.	
9	−16.0	−3.7	−12.3	−10.7	−6.3	612.1	612.5	613.5	92	80	69	S	1	N	1	NE	2	0	0	0	.	
10	−14.0	3.6	−5.4	−5.3	−1.0	613.2	612.5	611.9	79	51	79	NW	1	S	2	S	2	4	10	5	.	✳° 4 1/2p
11	−7.0	−0.1	−10.0	−5.7	−1.5	613.1	613.7	613.4	78	52	79	N	1	E	2	NE	1	3	3	0	0.3	n (11/12) ⫩°
12	−5.0	1.0	−3.6	−2.5	1.6	611.7	610.8	607.9	87	96	100	S	3	S	2	S	3	10	9	10	4.1	✳° 5 1/2-6 1/2ª, ↙ I, III, ✳
13	−3.3	0.3	−5.0	−2.7	1.2	602.2	597.8	597.5	98	98	95	S	1	NE	0	N	2	10	10	10	27.2	✳² n–8 1/2p [6 1/2p–n
14	−4.5	0.4	−9.0	−4.4	−0.6	601.7	604.6	607.0	79	76	84	N	0	NE	3	N	0	6	2	0	.	↙ II
15	−11.6	5.3	−3.4	−3.2	0.5	607.5	608.1	608.7	95	60	93	S	1	NW	1	N	0	3	9	8	1.1	n (15/16) ✳
16	−1.7	3.4	−0.4	0.4	3.9	610.0	611.1	611.4	98	76	100	SW	2	SE	2	S	1	10	10	10	.	≡² III–n, n ✳°
17	−0.3	5.5	−1.4	1.3	4.7	610.7	611.1	612.5	92	90	100	S	1	SW	2	S	1	9	8	10	.	
18	−4.0	6.3	1.3	1.2	4.5	612.9	612.2	613.1	86	66	93	S	1	S	3	N	3	2	8	8	.	p ↙, n ✳°
19	0.7	9.5	−2.3	2.6	5.7	614.5	612.9	610.1	76	48	100	S	1	SW	0	S	1	10	10	10	8.5	✳ 2 1/2p–n
20	−1.0	1.3	0.1	0.1	3.1	610.3	611.4	613.6	62	76	56	NE	5	NE	5	NE	5	10	10	9	.	↙² ⫩
21	−1.9	8.8	2.6	3.2	6.1	614.7	615.1	615.8	70	76	91	E	1	W	1	SW	0	2	5	9	.	
22	−1.0	8.7	0.0	2.6	5.3	616.7	617.0	616.6	74	39	66	NW	0	S	2	S	1	1	1	0	.	
23	−3.3	12.4	6.0	5.0	7.6	615.2	614.9	614.9	87	49	61	S	1	SW	2	SW	1	3	8	4	.	
24	4.0	13.3	5.0	7.4	9.8	614.9	615.5	615.3	76	48	64	S	1	N	1	SW	2	6	10	2	.	
25	0.9	9.1	5.0	5.0	7.3	614.9	614.5	614.4	76	43	55	NW	1	NE	3	E	2	3	8	10	.	↙ II
26	5.0	8.2	2.6	5.3	7.5	614.4	615.5	616.3	60	62	75	E	3	NE	1	NE	1	4	8	10	0.2	↙ l, ● ✳° 9p
27	6.4	12.3	6.2	8.3	10.3	612.2	610.9	610.3	61	58	43	S	1	S	2	SW	3	6	3	0	.	↙ III
28	4.3	14.0	3.1	7.1	9.0	609.5	608.5	606.3	65	39	69	SW	0	SW	0	NW	1	8	5	0	3.6	
29	1.2	3.8	−3.2	0.6	2.3	600.1	599.7	602.2	95	76	72	S	2	S	2	SW	2	10	10	0	7.7	✳ 6–8 1/2, ● ✳–11 1/2ª, ✳°–2 1/2p
30	−7.0	8.2	−1.5	−0.1	1.5	602.3	602.7	604.0	83	49	100	SE	1	SW	2	SW	1	3	6	1	.	
31	−0.8	6.7	1.2	2.4	3.9	604.4	603.9	602.3	82	63	91	SW	1	SW	2	SW	2	4	10	10	3.5	✳ 0 1/2–3p u. n
Mittel	−3.9	4.2	−2.6	−0.8	—	609.1	609.0	609.2	82	69	80							5.8	7.1	5.0	74.3	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): −1.2

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.9

Mittel: 609.1 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 608.9
März 1897–M : 0.2

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 76
März 1897–M : 1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	8	12
NE	14	35
E	5	10
SE	2	3
S	28	46
SW	15	29
W	6	12
NW	4	4
	Calmen 11.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im März
1864–93 : 5.3
1897–M : 0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 53
1897–M: 21

Bemerkungen: **2.** Nm. E 4. **17.** Nm. $3\,1/2^h$ dichter Nebel im Bergell. — Nebel um die Berge: **2. 4. 7** (leicht). **12. 15. 19. 31**; je Vm.: **5** früh (leicht). **8** $9\,1/2^h$ (aus N). **14. 16. 17** früh. **28** bis $9\,1/2^h$ (leicht, E). — Hochnebel: **5** nach $9\,1/2^h$ Vm. (2200m). **16** bis $8\,1/2^h$ Vm. (2000m) u. $1\,1/2^h$ Nm. (2100m). **18** Nm. $3\,1/2^h$ (id.). **29** Vm. (2000m). — Höhe des gefallenen Schnees: **6.** 6cm; **13.** 6; **14.** 30; **16.** 2.

1897 März.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9^\circ 31'$, $\beta = 46^\circ 20'$,
$H = 700^m$. $G = -0{,}02\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	6.0	6.2	3.4	5.2	1.4	699.6	698.3	696.7	94	95	95	NE 0	W 0	NE 0	10●	10●	10	10.0	●
2	3.8	8.7	5.2	5.9	2.0	693.7	695.1	699.1	98	77	43	N 0	W 0–1	N 1	10●	7	0	3.3	n a ●
3	2.6	5.4	3.4	3.8	−0.2	695.5	693.5	690.4	61	50	61	N 0	SW 1	N 1	9	10	0	.	☩ $4^1/_2{}^p$, p ●°
4	2.9	6.2	1.6	3.6	−0.6	694.2	696.9	696.9	45	46	47	N 0	NE 1	NE 0	8	10	0	.	$[5^1.4^p$–III
5	1.0	0.4	0.4	0.6	−3.7	694.2	692.3	690.8	67	98	98	N 0	NW 0	W 0	10	10*	10*	4.7	✳ $11^1/_2{}^a$–$3^1/_2{}^p$, III–n, ≡ ⊠
6	0.4	7.8	3.6	3.9	−0.5	691.0	691.0	692.6	60	39	38	E 0	E 1	NE 1	1	0	0	.	⊠
7	1.0	7.6	4.1	4.2	−0.3	693.7	693.6	696.3	43	32	38	E 1	E 1	NE 1	1	1	0	.	
8	2.2	7.4	3.1	4.2	−0.4	699.1	699.6	701.2	39	30	47	NE 1	E 1	NE 1	2	2	0	.	
9	0.4	7.6	2.4	3.5	−1.3	703.2	702.9	704.0	40	32	44	NE 1	E 0–1	NE 0	0	0	0	.	
10	0.8	7.6	2.6	3.7	−1.2	704.5	703.1	702.2	40	32	60	NE 0	W 1	NE 0	9	8	0	.	
11	4.8	10.4	4.3	6.5	1.5	703.6	703.4	703.5	45	28	39	NE 1	E 1	NE 0	1	1	1	.	
12	3.6	7.4	5.1	5.4	0.3	702.7	701.0	698.1	63	48	65	E 0	NW 0	NE 0	9	10	10	5.4	n ($^{12}/_{13}$) ✳
13	1.4	1.5	3.2	2.0	−3.3	691.9	686.4	685.3	96	96	73	N 0	NW 0	NE 0	10*	10*	10	27.9	✳², ≡ $11^1.4^a$, p ●
14	4.0	10.2	4.6	6.3	0.9	690.0	692.4	695.3	59	42	55	E 1	E 1	E 0–1	3	0	0	.	⊠
15	1.5	9.2	5.1	5.3	−0.2	697.5	697.6	698.2	71	51	81	E 0–1	SW 0	NE 0	1	9	10	2.4	
16	4.2	9.7	5.8	6.6	1.0	700.2	700.2	701.1	97	69	90	NE 0	NE 0	NE 0	10●	10	10●	0.6	● n–l, ●° III–n
17	5.4	11.2	7.7	8.1	2.3	700.1	699.8	700.9	93	65	80	NE 0	NW 0	NE 0	10	9	9	.	
18	4.4	12.8	8.9	8.7	2.8	702.1	701.0	701.4	78	54	76	NE 0	SW 0	E 1	0	10	10	0.3	●° $5^1/_2{}^p$
19	9.1	14.3	10.3	11.2	5.1	703.2	700.7	697.6	52	36	64	NE 0	W 1	NE 0	10	10	10	.	
20	8.4	11.8	9.9	10.0	3.8	699.2	699.9	701.9	45	36	39	NE 2	E 2	E 1	10	10	1	.	⸙
21	9.9	16.0	13.6	13.2	6.8	702.8	703.6	703.3	31	28	45	NE 2	E 2	NE 1	1	1	0	.	⸙
22	10.8	17.7	10.0	12.8	6.3	704.7	704.0	704.6	48	36	58	E 0	SW 1	E 0	2	1	0	.	
23	7.1	16.5	11.1	11.6	4.9	703.6	702.0	701.9	62	38	64	NE 0	NW 1	NE 0	7	5	5	.	
24	10.6	18.8	13.7	12.4	7.6	701.7	701.5	701.6	64	47	49	NW 0	SW 0	NE 0–1	5	10	1	.	
25	13.5	17.0	13.9	14.8	7.9	701.9	701.4	702.1	44	36	40	NE 0	NE 0	NE 1	8	4	9	.	
26	13.9	17.3	14.7	15.3	8.2	701.8	701.9	702.4	42	42	35	NE 2	NE 2	NE 2	2	2	0	.	⸙
27	10.4	18.8	14.1	14.4	7.2	699.6	696.6	696.4	63	40	39	E 0	SW 1	N 1	4	1	0	.	
28	14.5	19.1	12.0	15.2	7.9	695.7	694.2	692.6	39	40	55	E 1	W 0	E 0–1	6	8	0	9.9	
29	9.0	9.9	8.8	9.2	1.7	687.6	686.5	689.3	100	90	40	W 0	W 0	E 2	10●≡	10	0	8.4	n a ●, ≡ l, ⸙ III
30	4.9	13.6	8.6	9.0	1.4	690.2	689.9	691.8	47	38	71	N 0	SW 1–2	NE 0	0	6	4	.	
31	8.1	11.3	8.9	9.4	1.7	692.5	691.5	690.0	74	64	79	NE 0	SW 0	NE 0	10●	10	10	1.2	●° l, n ●
Mittel	5.8	11.0	7.2	8.0	—	698.1	697.5	697.7	61	50	58				5.5	6.3	3.9	74.1	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 7.8

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.1

Mittel: 697.8 Mittel: 57

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 698.4
März 1897–M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 60
März 1897–M : −3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	3	3
NE	15	19
E	17	18
SE	0	0
S	0	0
SW	4	5
W	3	3
NW	1	1
Calmen	50.	

Mittel: 5.2

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 5.2
1897–M: 0.0

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 72
1897–M: 2

Bemerkungen: **2.** Schnee bis zu 1000^m herab. — Morgenrot: **7** (leicht). **15** (id.). **30.** — Abendrot: **2. 4. 23. 24. 27. 29. 31.** — Schneehöhe: **6.** 3^{cm}; **14.** 7.

1897 März.
Beobachter: **G. Belletti.**

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	8.2	8.2	7.0	7.8	2.3	736.7	736.0	733.8	96	96	91	NE o	NE o	NE o	10●	10●	10●	29.0	● n–7a, ●2 8a–n
2	6.8	8.4	9.4	8.2	2.5	730.7	732.5	735.0	89	86	32	NE o	NE o	N 1	10●	10	0	2.0	● n–9a
3	2.5	4.6	2.6	3.2	−2.6	732.8	730.8	728.0	75	87	97	N o	N o	N o	0	10●	0	1.0	● 11a–1p
4	4.0	9.8	3.0	5.6	−0.4	731.3	734.2	734.4	52	34	67	N o	N o	N o	0	0	0	.	
5	1.4	3.8	2.5	2.6	−3.5	731.4	729.6	728.2	74	89	91	N o	N o	N o	10	10	10	4.2	● 10a–0p
6	−1.0	9.6	3.0	3.9	−2.3	726.5	727.8	728.9	91	51	83	N o	N o	N o	0	0	0	.	
7	0.0	10.6	5.4	5.3	−1.0	729.5	729.3	733.0	80	34	64	N o	N o	N o	0	0	0	.	
8	3.4	10.8	5.4	6.5	0.0	735.7	736.4	738.3	47	25	45	N o	N 1	N o	0	0	0	.	
9	1.4	10.8	4.0	5.4	−1.2	740.4	740.2	741.6	59	35	58	N o	N o	N o	0	0	0	.	
10	1.0	10.8	5.0	5.6	−1.1	742.4	740.9	739.8	68	53	57	N o	N o	N o	10	0	0	.	
11	0.8	14.4	6.0	7.1	0.2	740.0	739.5	740.2	77	19	38	N o	NE 1	NE o	0	0	0	.	
12	6.0	12.2	7.4	8.5	1.5	740.2	738.5	734.7	38	53	75	NE o	NE o	NE o	10	0	10	7.8	
13	4.2	4.2	3.8	4.1	−3.1	728.8	722.6	722.3	98	95	59	NE o	NW o	NW o	10●	10●	10	44.2	●2 n–6p
14	1.8	14.0	5.6	7.1	−0.2	726.7	728.5	731.5	85	84	80	NW o	NW o	NE o	0	0	0	.	
15	4.0	9.8	7.8	7.2	−0.2	734.7	735.0	735.4	95	62	85	NE o	NE o	NE o	0	10	10●	7.0	● III–n
16	6.0	9.2	7.4	7.5	0.0	738.0	738.1	738.7	93	77	90	NE o	NE o	NE o	10●	10	10	.	● n–7a
17	6.8	13.6	8.2	9.5	1.8	737.5	736.7	737.9	91	67	87	W o	W o	W o	10	5	0	.	
18	4.4	13.2	9.6	9.1	1.3	739.1	737.9	737.9	92	67	88	W o	W o	S o	0	0	0	.	
19	5.2	17.0	11.0	11.1	3.1	739.3	737.5	733.2	83	52	71	S o	S o	N 1	0	6	0	.	
20	13.6	17.8	13.4	14.9	6.8	733.2	735.2	737.7	37	16	47	N 1	N 3	N 3	0	0	0	.	
21	9.2	20.0	11.8	13.7	5.5	738.7	738.6	739.6	47	26	59	N o	N o	N o	0	0	0	.	
22	6.4	19.0	11.2	12.2	3.8	741.3	740.9	741.5	81	46	79	N o	N o	N o	0	0	0	.	
23	7.0	18.0	11.5	12.2	3.7	740.8	738.9	738.6	88	53	79	N o	N o	N o	0	0	0	.	
24	7.2	19.0	11.6	12.6	4.0	738.6	738.3	738.3	89	55	87	N o	N o	N o	0	0	0	.	
25	7.2	18.6	16.4	14.1	5.3	737.6	736.5	737.0	89	48	40	N o	N o	N o	0	0	0	.	
26	8.6	20.8	13.8	14.4	5.5	737.8	737.1	738.2	76	50	72	N o	N o	N o	0	0	0	.	
27	10.0	21.6	13.0	14.9	5.9	736.1	733.2	732.3	82	50	77	N o	N o	N o	2	0	0	.	
28	8.0	22.2	14.8	15.0	5.8	732.3	729.7	728.6	86	43	69	N o	N o	N o	0	0	0	20.3	
29	11.0	11.2	9.4	10.5	1.2	724.6	722.9	724.9	93	96	52	S o	S o	N o	10●	10●	0	9.6	●2 n–1p
30	5.0	15.6	11.5	10.7	1.3	726.6	726.6	728.2	81	56	84	N o	N o	N o	0	6	7	10.0	● 6p–n
31	9.2	14.8	11.2	11.7	2.1	729.0	727.9	726.8	96	68	91	N o	E o	W o	10●	9	10	18.3	● n–7a, 3–6p u. n
Mittel	5.5	13.3	8.5	9.1	—	734.8	734.4	734.3	78	57	71				3.3	3.4	2.5	153.4	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 8.9

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.1

Mittel: 734.5 Mittel: 69

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–93) : 735.4
März 1897–M : −0.9

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–93) : 70
März 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	6	10
NE	1	1
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0

Calmen 86.

Mittel: 3.1

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 5.1
1897–M: −2.0

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 100
1897–M: 53

Bemerkungen: **14.** Schnee bis zu 500^m herab.

1897 März.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^{\circ}\ 35'$, $\beta = 47^{\circ}\ 33'$,
$H = 278^{m}$. $G = 0.13^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	6.4	11.2	5.0	7.5	4.2	734.3	733.2	732.1	88	69	81	E 1	W 1	S 1	8	8	0	0.8	●° 2–2½^{p}
2	4.6	5.6	4.0	4.7	1.3	728.2	735.8	737.3	87	85	77	E 1	W 5	S 1	10●	10	0	1.5	● 5¾^{a}–1¼^{p}, ↙^{2} II [p ↙^{2}
3	7.4	6.7	4.0	6.0	2.5	726.8	727.8	730.4	70	87	56	S 3	W 5	W 5	10	10	5	1.5	● ↙ 6¼–10¾^{a}, ● ✱ 1–1½^{p},
4	2.4	6.6	6.0	5.0	1.3	734.1	735.9	731.0	75	52	59	W 2	W 3	S 5	8✱	5	9	.	✱° n–8^{a}, ●°, p ↙, ↙^{2} III
5	6.2	6.8	3.6	5.5	1.7	727.6	728.1	728.2	71	61	81	W 1	W 1	S 1	10	8	9	1.5	● 7½–8¼^{a}, 4½–4¾^{p}, ◠ 4½^{p}
6	1.8	7.8	3.0	4.2	0.3	729.2	729.9	731.3	89	55	86	E 1	SE 1	S 1	8	5	2	0.1	✱° 3^{p}, ●° 3½–5¼^{p}, ◠ 5½^{p}
7	0.2	7.0	2.0	3.1	−0.9	732.2	733.1	737.0	96	64	93	E 1	W 1	SW 1	8	8	8	2.0	⌴ l, ✱° 7½^{a}, ✱ 11^{a}–0¼,
8	2.8	3.0	1.6	2.5	−1.6	739.6	740.5	741.0	86	76	98	W 1	W 2	S 1	10	10	10	1.0	● 6¾–7^{a}, ✱ 3½–4¼^{p} [6¾–7^{p}
9	1.0	6.0	4.2	3.7	−0.5	742.3	742.4	742.8	89	65	74	E 1	E 1	E 1	8	10	8	2.0	✱° 9¼^{a}
10	1.4	3.2	5.6	3.4	−1.0	741.4	740.1	741.1	100	97	88	NE 1	S 1	W 1	10●	10●	10	8.8	● 6¼^{a}–8¼^{p}
11	2.2	7.4	4.5	4.7	0.2	743.6	742.8	739.9	96	65	81	W 0	NE 1	SE 1	6	1	0	3.4	● 0¾–5^{a}, ◡ 9, 10–10½^{p}
12	3.8	8.2	5.0	5.7	1.1	736.5	734.7	732.6	97	89	97	E 1	E 1	W 1	10●	10●	10●	10.6	● 6^{a}–1½^{a}
13	4.0	4.4	3.4	3.9	−0.8	724.9	724.4	726.7	87	87	97	E 1	E 1	W 1	10	10	10●	7.0	● 8½–11^{a}, 7¼–9¾^{p}
14	4.6	8.8	6.4	6.6	1.7	731.2	730.5	728.8	84	51	66	W 1	E 2	E 1	10	3	0	.	◡ 8½^{p}
15	3.0	13.4	6.6	7.7	2.7	728.1	727.3	731.2	80	39	85	E 1	E 1	E 1	8	6	7	.	⊕ 11^{a}, ◡ 8½^{p}
16	3.4	10.6	9.8	7.9	2.8	734.4	733.8	733.7	93	61	77	S 1	S 0	S 1	10	10	10●	0.3	●° 5½, 9^{p}
17	7.6	14.6	11.0	11.1	5.8	735.1	734.7	734.5	89	58	84	E 2	E 1	E 1	10	8	10	1.2	●° 6½–7¼^{a}, ● 11¼^{p}–5¼^{a}
18	11.8	15.4	13.0	13.4	8.0	737.1	734.9	738.4	72	50	71	W 1	SW 4	SW 4	10	10	8	.	p ↙^{2}, ●° 7½^{p}, ◡ 8¾^{p}
19	10.2	12.0	10.6	10.9	5.4	740.0	737.3	737.4	77	93	63	SW 1	W 1	W 4	8	10●	8	5.7	● 9¼^{a}–1½, 5–8^{p}
20	8.8	11.2	9.4	9.8	4.1	740.1	741.4	743.1	68	57	67	W 2	W 3	W 1	8	8	10	.	↙ II
21	7.8	11.0	11.1	10.0	4.2	743.1	742.3	743.5	83	80	92	W 1	E 1	E 1	10	10	10	1.0	● 7½–8¼^{a}, 2¼–2½, 7–7¼,
22	10.4	16.2	12.4	13.0	7.1	743.5	741.7	739.5	95	64	83	E 1	E 1	E 1	8	5	0	.	[9½–11¾^{p}
23	8.0	20.0	14.5	14.2	8.1	738.8	738.0	739.0	92	53	78	S 1	W 2	W 1	5	8	1	.	
24	10.6	23.0	16.6	16.7	10.5	738.6	737.3	739.9	82	42	61	E 1	W 2	W 1	8	5	1	0.1	K ●° 4¼^{p}
25	11.0	13.2	11.2	11.8	5.4	741.9	742.0	742.2	78	62	76	W 2	W 2	W 1	10	10	8	.	
26	11.0	17.6	13.4	14.0	7.5	742.7	740.9	737.4	75	53	80	SW 1	N 1	S 1	10	5	7	.	⊕ 2^{p}
27	12.6	15.4	13.0	13.7	7.1	737.1	736.5	736.8	73	48	56	W 3	NW 4	W 1	5	5	10	.	↙ n–II
28	10.8	16.4	19.0	15.4	8.6	732.2	729.3	723.1	78	53	30	W 1	E 1	SW 0	10	5	10●	5.6	<^{2} ●° 9^{p}, ● 10½–11¼^{p}
29	11.0	8.6	7.4	9.0	2.1	721.6	726.4	728.7	83	66	70	W 1	NW 4	W 1	10●	10	2	2.8	K 4^{a}, ● 3¾^{a}–0¼^{p}, ↙^{2} II
30	5.4	10.0	5.6	7.0	−0.1	727.1	727.6	729.0	79	63	91	W 1	N 1	W 1	8	10	0	.	●° 3^{p}
31	4.2	13.2	9.0	8.8	1.6	728.6	727.2	725.8	81	54	81	E 1	W 3	W 1	5	8	10	1.9	↙ II, ● 6^{p}–2^{a}
Mittel	6.3	10.8	8.1	8.4	—	734.9	734.8	734.9	84	64	77				8.7	7.8	6.2	58.8	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 8.3

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.6

Luftdruck: Mittel: 734.9

Rel. Feucht.: Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im März (1864–93) : 736.1
März 1897–M : −1.2

Mittlere Feuchtigkeit im März (1864–93) : 79
März 1897–M : −4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	2	2
NE	2	2
E	27	29
SE	2	2
S	12	18
SW	5	11
W	38	68
NW	2	8

Calmen: 3.

Bewölkung: Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im März
1864–93: 6.5
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1864–93: 51
1897–M: 8

Bemerkungen: **24.** Nm. 4^{h}10^{m}–4^{h}20^{m} Gewitter aus W nach E. **28.** Ab. 9^{h} Blitze im W, 9½^{h} im N.

1897 März.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6^\circ 9'$, $\beta = 46^\circ 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.6	8.2	3.6	7.4	4.4	723.8	724.4	721.4	71	82	85	WSW 1	SSW 2	SSW 1	7	10	6	5.7	↙ 10^a–1^p, ● 1–4^p u. n
2	3.1	5.6	2.9	4.2	1.1	718.4	727.6	726.8	96	76	79	W 1	SSW 1	N 0	10	10	6	1.1	● a u. n
3	4.9	6.4	3.3	4.5	1.3	718.3	720.1	722.3	76	56	64	W 1	SSW 3	SSW 1	10	10	10	5.4	●, △ 0$^{3/4a}$, 3$^{1/2p}$, ↙ 10^a-1 u. 7^p
4	0.9	5.2	3.8	3.2	-0.1	725.5	727.1	722.3	97	52	74	SSW 2	SSW 2	WSW 1	10	10	10	1.8	n ●, ↙ n–4^p, ✱ 7^a–II, n
5	4.7	3.0	2.9	3.8	0.4	717.8	718.0	717.6	70	82	82	SSW 2	SSW 1	N 0	10	9	9	2.6	↙ n–I, ● ✱ 1–4^p, △ 2$^{1/4p}$
6	-0.2	5.7	1.9	2.8	-0.8	717.9	718.9	719.9	93	62	81	SW 1	N 1	S 0	9	3	0	.	
7	-1.3	6.6	2.2	2.5	-1.2	721.0	722.1	725.9	91	49	68	S 0	N 0	N 1	0	4	3	.	a ␣^{0}
8	-0.8	5.7	2.3	2.7	-1.1	729.1	729.4	729.7	92	44	78	S 0	NNW 1	SE 0	7	10	10	.	↙ 4^p
9	-0.8	6.7	1.9	2.7	-1.2	730.9	731.1	731.9	92	43	81	SW 0	N 1	S 0	1	3	0	.	
10	1.3	6.0	6.7	3.8	-0.2	731.2	730.6	731.0	80	70	73	S 0	S 0	SSW 1	10	10	10	1.1	● 10^p–n
11	3.3	11.7	5.5	6.1	2.0	732.7	731.0	728.5	95	55	78	W 0	ESE 1	S 0	10	4	10	3.3	Ψ 7^p, n ●
12	5.6	12.3	5.0	7.2	3.0	726.9	724.3	720.8	86	61	97	NNW 1	SSW 1	SE 1	10	9	10	44.3	●^{2}, ↙ 10^a, n ●^{2}
13	0.3	5.1	3.0	2.3	-2.0	716.1	713.3	716.9	100	83	83	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	4.9	✱ n–7^a, ●, ↙ 4-7, 10^p-n ⊠
14	2.9	9.7	4.6	5.5	1.0	720.5	719.9	718.0	82	56	85	SSW 1	SW 1	NE 0	10	2	7	.	Ψ^2 7^p–n
15	0.6	8.0	7.4	5.1	0.5	717.5	717.4	719.9	96	65	72	SE 0	N 0	SSE 1	10	10	10	.	a ␣^{0}
16	3.9	9.1	6.8	6.5	1.7	723.0	723.3	723.8	85	72	88	S 0	SW 1	S 0	10	10	9	0.3	●^{0} 4^p u. n
17	7.4	16.2	12.9	11.4	6.5	724.7	724.6	725.5	89	48	71	SE 0	SSW 1	SSW 2	10	6	10	0.1	●^{0} a u. n, ↙ Ψ^0 9^p
18	10.6	15.4	9.8	11.9	6.9	727.5	727.6	729.7	63	45	84	SW 1	SSW 3	SE 0	10	10	6	0.7	p n ●^{0}, ↙^{2} 1–4^p
19	8.8	12.3	12.5	11.0	5.9	730.3	729.9	728.9	84	82	80	N 0	SSW 1	SSW 2	10	10	10	9.5	●, ↙ 7^p–n, n ●
20	9.1	11.5	8.6	10.1	4.8	730.5	732.0	732.6	53	50	74	W 0	SSW 1	S 0	10	10	6	.	
21	4.8	13.7	9.6	7.9	2.5	732.4	731.6	732.1	79	56	72	N 1	N 0	SSW 1	9	9	10	.	
22	5.9	13.3	9.5	10.3	4.8	732.2	731.0	729.4	90	68	85	SE 0	N 1	N 0	7	6	0	.	
23	7.1	21.4	14.3	13.8	8.2	729.4	728.4	728.7	90	48	76	S 0	SSW 1	S 0	4	1	0	.	a ⌓^{2}
24	7.3	22.7	16.4	15.3	9.6	729.1	728.3	730.3	91	39	78	S 0	SSW 2	SSE 1	1	7	8	.	a ⌓^{2}, ↙ 1^p
25	11.3	17.3	12.0	13.3	7.4	731.4	731.3	732.6	61	36	77	S 1	SW 0	N 0	7	9	10	.	
26	7.2	15.9	13.3	13.0	7.0	731.5	730.6	728.3	85	43	63	S 0	N 1	SW 0	3	2	1	.	
27	12.3	19.4	14.9	15.0	8.8	727.5	727.4	727.0	63	24	48	S 1	WSW 3	SW 0	2	7	3	.	↙^{2} 10^a–4^p
28	8.6	23.2	19.0	16.0	9.7	723.3	719.2	715.1	77	26	40	S 0	SSW 3	SSW 1	10	2	9	8.1	↙ 1-4, 10^p-n, K 8$^{3/4p}$, < 9^p-n
29	9.9	12.5	7.1	10.8	4.3	713.6	716.6	717.0	91	62	59	SSW 1	NNE 1	S 0	10	7	0	8.1	a ●, ↙ 10^a u. 4^p [n ● ↙^{2}
30	2.8	9.9	7.7	7.0	0.4	716.3	715.8	717.2	83	56	80	SW 1	N 1	N 0	10	7	0	.	
31	6.0	14.3	11.6	9.9	3.2	718.3	717.4	716.0	82	49	60	SE 0	WSW 1	W 1	10	9	10	4.1	n ($^{31}/_1$) ●
Mittel	5.0	11.4	7.8	8.0	—	724.8	724.9	724.8	83	56	75				8.0	7.3	6.5	101.1	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 8.0

Abweichung des März-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 3.4

Mittel: 724.8

Mittlerer Barometerstand im März
(1836–75) : 725.0
März 1897–M : -0.2

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1849–75) : 75
März 1897–M : -3

Mittel: 72

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	8	8
NE	1	1
E	1	1
SE	3	3
S	15	22
SW	21	27
W	5	7
NW	1	1

Calmen 38.

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im März
1847–75: 6.1
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im März
1826–75: 47
1897–M: 54

Bemerkungen: 2. Schnee auf den umliegenden Bergen. 13. Vm. 7^h Schneehöhe: 2.5^{cm}.

1897 April.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$, $G = 0.05\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	7.0	9.6	8.1	8.2	2.0	695.3	695.2	694.3	88	71	60	SE 0	W 2	W 2	10	10	8	4.2	a ●, ⸙
2	5.8	2.4	1.7	3.3	−3.0	697.2	700.0	707.7	78	92	85	W 0	SW 0	W 0	10	10	4	7.6	a ● ✳, ⸙, p ☔
3	0.1	5.3	3.2	2.9	−3.6	706.9	704.1	700.6	81	63	93	S 0	W 1	SW 0	5	10	10	7.1	⌊ I, p ☔, ● III–n
4	3.9	8.0	6.5	6.1	−0.5	694.1	695.7	700.1	91	82	79	SE 0	SW 2	SW 2	10	10	10	3.7	a ●°, ⸙, p ●
5	4.3	7.7	5.2	5.7	−1.0	708.0	709.7	710.7	86	54	85	W 0	SW 1	WSW 0	10	9	10	0.5	a ●°, ⸙
6	1.9	3.9	5.6	3.8	−3.1	706.0	704.3	708.0	92	91	81	N 0	NW 0	W 2	10	10	10	4.8	a ≡², ⸙, p ●
7	4.8	9.8	3.1	5.9	−1.1	709.6	707.9	710.4	85	55	91	NW 0	W 1	NW 1	9	4	10	14.0	⸙, p ●, n ✳
8	2.0	3.2	2.8	2.7	−4.5	710.0	710.9	713.0	92	87	92	S 0	SE 0	NE 1	10	10	10	1.2	a ☔, p ●
9	2.8	7.6	6.4	5.6	−1.7	714.4	715.0	716.6	90	65	82	SE 0	E 2	SE 0	10	9	10	.	
10	4.9	10.4	6.5	7.3	−0.1	715.3	713.4	713.1	87	56	86	S 0	W 0	W 0	4	9	10	3.5	⌓ I, ● $4^1/_2$–$5^1/_2$p
11	5.6	7.6	6.2	6.5	−1.1	712.0	711.7	712.3	93	78	89	SSE 0	NW 0	SE 0	10	10	10	0.7	a ≡, ●°
12	4.7	9.8	7.6	7.4	−0.3	710.7	708.9	707.5	88	62	81	W 0	E 0	S 0	9	6	3	.	≡ I, ⏛ III
13	5.9	13.1	11.8	10.3	2.5	707.4	708.2	710.9	83	53	72	SE 0	W 0	W 0	8	7	3	.	a ⌊
14	8.5	15.6	12.5	12.2	4.2	713.7	713.5	714.2	84	54	69	S 0	W 1	SW 0	8	6	8	0.3	⸙, n ●°
15	10.3	7.2	5.6	7.7	−0.4	715.6	718.7	720.5	78	74	85	SW 1	N 1	E 0	10	10	10	1.7	●
16	4.7	7.6	6.0	6.1	−2.2	720.2	718.7	720.3	84	67	82	SE 0	NE 2	SE 0	10	10	2	.	a ⸙
17	3.6	11.5	10.2	8.4	0.0	720.0	718.6	717.3	83	45	71	S 0	NW 0	W 0	3	5	4	.	a ⌊
18	7.8	10.1	6.5	8.1	−0.5	714.1	712.9	715.3	75	82	85	SE 0	W 1	WNW 0	10	10	1	6.1	⸙, p ●, ◠ 6p
19	3.0	10.5	8.3	7.3	−1.4	713.2	710.3	707.9	89	40	70	S 0	N 0	SW 0	0	3	5	0.8	a ⌊
20	7.9	11.5	6.4	8.6	−0.2	704.3	703.0	708.2	80	62	75	SW 2	W 3	W 0	10	8	6	3.9	●° n–l, ⸙, ⛆ ● $3^1/_2$–$4^1/_4$p
21	4.6	11.3	9.0	8.3	−0.7	711.1	710.7	710.7	80	47	73	SE 1	NE 1	N 0	2	3	2	.	
22	6.6	15.5	12.0	11.4	2.3	710.3	709.2	708.2	79	52	79	E 0	NE 0	NE 0	9	8	10	4.0	● 5p–n
23	7.8	7.3	6.0	7.0	−2.2	707.1	706.2	704.0	94	88	83	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	9	0.9	a ●°, ⸙
24	4.2	5.3	4.8	4.8	−4.6	700.3	700.0	702.9	83	81	87	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	.	⸙
25	6.2	12.9	11.8	10.3	0.8	706.1	706.2	707.2	84	62	77	NE 0	NW 0	NW 0	9	2	3	.	a ≡
26	9.8	17.7	15.0	14.2	4.5	708.6	708.6	709.7	84	58	69	SE 0	W 0	S 0	7	6	7	2.9	a ⌓ ≡, ⛆ $7^1/_2$-$8^1/_2$p
27	12.5	18.5	15.0	15.3	5.5	712.6	711.8	712.7	84	52	77	N 0	NW 1	NE 0	5	3	2	.	⛆ ● n-l
28	12.0	19.3	13.1	14.8	4.9	715.3	714.9	716.5	72	53	86	NE 0	W 1	SSE 2	4	5	10	6.2	⛆ ● 5p–n
29	11.9	16.8	15.1	14.6	4.5	718.7	717.2	716.4	94	69	70	NE 0	SW 1	S 0	9	7	3	1.8	a ●
30	11.2	18.3	14.5	14.7	4.5	713.5	711.5	711.3	87	58	73	S 0	S 1	SE 2	8	9	10	2.4	a ⌓, ⸙, ⛆ 6³/₄p, ● ⛆ $5^1/_2$, $8^1/_2$–$9^1/_2$p
Mittel	6.2	10.5	8.2	8.3	—	709.7	709.2	710.3	85	65	80				8.0	7.6	7.0	78.6	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 8.3

Abweichung des April-Mittels vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1897 0.0

Mittel: 709.7 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 709.9
April 1897-M : −0.2

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 71
April 1897-M : 6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	1	1
NE	3	4
E	1	2
SE	2	3
S	2	3
SW	6	9
W	10	15
NW	7	11
Calmen	58.	

Mittel: 7.5

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 6.1
1897-M: 1.4

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 68
1897-M: 11

Bemerkungen: **30**. Ab. vereinzelte Blitze im S. — Gewitter: **20** Nm. 4–4h13m (im NNE nach E). **28** Ab. 4h25m–6h35m von SW nach NE u. 7h5m–7¾h (im SE u. E, 3–4 Km. entfernt). **30** Ab. 6¾h (im SE u. E, 5–6 Km.).

1897 April.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9^{\circ} 20'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$.
$H = 2500^{m}$, $G = -0.16^{mm}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	-4.0	-3.0	-6.7	-4.6	0.6	548.2	547.5	545.7	95	100	100	SW 4	WSW 3	WSW 3	9	10≡✱△	10≡✱	8.8	a ↙, ✱ ↟ ≡ $8^{3}/_{4}{}^{a}$–n, *) [✱]
2	-8.9	-7.8	-12.9	-9.9	-4.8	545.7	547.4	552.1	100	98	100	WSW 3	WNW 1	WNW 2	10≡✱	10≡✱	10≡✱	27.8	△ $7^{1}/_{2}$-$7^{3}/_{4}{}^{a}$, ≡ ✱² ↟ \ [✱]
3	-12.5	-11.7	-8.5	-10.9	-5.9	552.0	551.2	550.0	95	83	100	W 1	SW 3	WSW 2	3	8	10≡✱	2.1	≡ ✱ ↟² $2^{1}/_{2}{}^{p}$-n, ↙² 4-6^{p} [✱]
4	-6.4	-5.2	-6.9	-6.2	-1.3	546.0	546.0	548.8	95	100	100	WSW 3	WSW 5	WSW 5	7	10≡✱	10≡✱	28.6	≡ ✱² V, ↙² 10^{a}–n [✱]
5	-9.9	-8.6	-10.2	-9.6	-4.8	554.1	556.0	556.9	100	100	100	WNW 1	WNW 1	WNW 1	10≡✱	10≡✱	10≡✱	10.7	△ 10^{a}, ≡ ✱ ↟ V [✱]
6	-9.2	-5.6	-7.7	-7.5	-2.8	553.8	552.7	554.1	100	100	100	SW 1	WSW 4	WSW 5	9	10≡✱	10≡✱	7.5	≡ ✱ ↙² 11^{a}–n, ↟*) [✱]
7	-9.9	-6.7	-8.3	-8.3	-3.7	556.2	556.9	556.5	100	90	100	WSW 3	SW 1	WSW 1	10≡✱	7	10≡✱	8.2	✱ ≡ n–$10^{3}/_{4}{}^{a}$, $8^{1}/_{4}{}^{p}$-n, *) [✱]
8	-11.1	-9.4	-9.3	-9.9	-5.4	555.9	556.2	558.5	100	95	100	W 1	NNW 1	N 1	10≡✱	10≡✱	10≡✱△	0.6	✱° V, ↟ 5-8^{p}, △° $5^{3}/_{4}{}^{p}$-n [✱]
9	-9.1	-7.5	-8.1	-8.2	-3.8	560.3	561.7	563.0	100	95	100	N 1	NNE 1	NNE 1	10≡	2	10≡	.	≡ n–o u. $5^{3}/_{4}{}^{p}$–n [✱]
10	-7.9	-5.9	-7.4	-7.1	-2.8	561.8	561.2	560.4	90	92	95	NNE 0	NE 1	WNW 1	1	9	10	1.6	✱ △ $11^{1}/_{4}$–$11^{3}/_{4}{}^{a}$, ✱*) [✱]
11	-7.0	-5.2	-6.4	-6.2	-2.0	559.1	559.3	559.6	100	98	100	WNW 0	W 0	W 0	10≡✱	8	10≡	1.1	✱ n–o u. $6^{1}/_{2}$–$8^{3}/_{4}{}^{p}$, ≡ [✱]
12	-6.7	-4.6	-5.7	-5.7	-1.6	558.3	558.0	557.7	80	73	62	W 2	SSW 1	SW 3	1	2	2	.	≡ [✱]
13	-4.7	-2.2	-2.4	-3.1	0.9	557.8	559.4	561.6	78	61	90	WSW 4	WSW 4	WSW 4	9	10	9	.	↙, ✱° $2^{1}/_{2}$–3, 6–$6^{1}/_{4}{}^{p}$, *) [✱]
14	-3.0	-0.5	-1.8	-1.8	2.1	563.2	564.2	563.7	100	84	100	SW 2	SW 3	WSW 5	10≡✱	4	10≡✱△	6.5	✱° ≡ $6^{3}/_{4}$-$8^{1}/_{4}{}^{a}$, a V, ≡²*) [✱]
15	-2.2	-5.7	-8.6	-5.5	-1.7	564.3	564.6	565.3	100	100	100	SW 2	WNW 3	NNW 1	10≡	10≡✱	10≡✱	11.1	△ $7^{3}/_{4}$–$8^{1}/_{4}{}^{a}$, ✱ 8^{a}–n, *) [✱]
16	-9.2	-8.0	-8.8	-8.7	-5.0	564.6	564.4	565.4	100	98	96	NNE 2	NE 2	N 1	10≡✱	10≡	6	0.2	✱° n–$10^{1}/_{4}{}^{a}$, ≡ n-5^{p} [✱]
17	-7.8	-5.4	-4.9	-6.0	-2.4	565.6	565.8	565.3	81	67	98	N 2	WSW 3	WSW 4	2	6	9	1.0	↙ ↟° 6^{p}–n, n ✱ [✱]
18	-4.1	-3.2	-7.5	-4.9	-1.4	561.7	560.2	560.9	100	100	100	WSW 4	SW 4	WSW 3	10≡	10≡✱△	10≡✱△	62.1	V ≡ ↙, ✱² $7^{3}/_{4}{}^{a}$-n, △²*) [✱]
19	-8.3	-7.1	-5.4	-6.9	-3.5	559.6	558.6	557.2	98	88	100	WSW 1	WSW 3	SW 4	10≡	6	10≡✱	8.4	≡ n–$7^{1}/_{4}{}^{a}$, a ↟°, p ↙, *) [✱]
20	-6.1	-5.1	-8.7	-6.6	-3.3	553.7	552.6	554.8	100	100	100	SW 4	WSW 5	WSW 4	10≡✱	10≡✱	10≡✱△	37.7	↙² 7-9^{a}, ↙ ✱² $6^{1}/_{4}{}^{a}$-n, *) [✱]
21	-9.2	-7.4	-5.1	-7.2	-4.1	557.5	559.3	560.9	100	92	77	WSW 2	SW 1	WSW 3	10≡✱	3	2	0.2	V² ≡ ✱° ↟ n–9^{a} [✱]
22	-2.3	0.3	-2.3	-1.4	1.6	560.6	560.9	559.7	79	73	100	WSW 4	SW 3	SSW 3	4	8	10≡✱	16.1	↙ I, ✱ ≡ 6^{p}–n [✱]
23	-2.1	-1.3	-0.6	-1.3	1.6	557.8	557.3	556.1	100	100	100	WSW 2	WSW 3	SW 3	10≡✱	10≡✱	10✱	3.9	V I, ✱, ≡ n–$8^{3}/_{4}{}^{p}$ [✱]
24	0.3	3.8	-1.1	1.0	3.8	553.6	552.8	553.1	85	75	100	SSW 3	SW 1	WSW 4	9	10	10	0.3	↙ III–n, n ✱° [✱]
25	-3.3	-0.5	1.8	-0.7	2.0	555.9	558.9	561.2	38	55	53	WSW 5	SW 3	SW 0	1	3	2	.	↙ n–10^{a} [✱]
26	3.5	3.3	2.2	3.0	5.6	561.6	562.4	563.7	45	72	61	SSE 2	SSE 2	W 0	7	6	1	.	[✱]
27	1.1	2.9	1.2	1.7	4.2	564.3	565.0	566.2	85	80	70	SE 1	SSW 3	SSW 0	2	4	1	.	[✱]
28	2.5	3.8	1.4	2.6	5.0	567.1	567.9	568.1	52	64	75	W 0	S 1	SW 2	2	6	3	6.6	⊕ 1–$1^{1}/_{4}{}^{p}$, ⟨° $8^{1}/_{4}$–$8^{3}/_{4}{}^{p}$ [✱]
29	0.0	1.3	0.6	0.6	2.9	568.1	568.5	568.0	100	94	91	WSW 3	SW 2	SSW 1	10≡✱	9	10≡●	5.3	✱ n-$9^{3}/_{4}{}^{a}$, △ $8^{1}/_{4}$-$8^{1}/_{2}{}^{a}$, *) [✱]
30	2.2	4.5	0.7	2.5	4.6	565.9	565.1	563.0	67	56	69	SW 2	SSW 2	WSW 4	8	6	9	5.0	⟨° $6^{3}/_{4}$-$8^{3}/_{4}{}^{p}$, ≡ 8-9^{p}, n ● [✱]
Mittel	-5.2	-3.6	-4.9	-4.6	—	558.5	558.7	559.3	89	86	91				7.5	7.6	8.1	261.4	

Mittel $^{1}/_{4}(7+1+2\times9)$: −4.7 Mittel: 558.8 Mittel: 89 Mittel: 7.7

Abw. v. Normalstand: −0.9

*) 1. △ II, ↙² 1-6^{p} *) 6. $11^{1}/_{2}{}^{a}$-4^{p}, ↟²–n *) 7. ↟ III–n *) 10. $3^{3}/_{4}$-$5^{1}/_{4}{}^{p}$, ≡ $3^{3}/_{4}$-9^{p} *) 13. ≡ $2^{3}/_{4}$–3^{p} *) 14. $4^{1}/_{2}{}^{p}$–n, △ ✱ $6^{1}/_{4}{}^{p}$-n, ↙² 8^{p}-n *) 15. V ≡, ↟ 6^{p}–n *) 18. $0^{3}/_{4}{}^{p}$–n, ⟨ III *) 19. ≡ ✱ $8^{3}/_{4}{}^{p}$-n *) 20. a ↟ ≡, p ↟² ≡², △² $3^{3}/_{4}{}^{p}$-n *) 29. ≡ n-$2^{1}/_{2}{}^{p}$, ⟨° ● ≡ 9^{p}–n

Bemerkungen:

13. Mitt. Ebene dunstig. **16.** Ab. Alpen u. Ebene dunstig. **18.** Ab. 9^{h} Blitze u. Donner im SE. **28.** Mitt. doppelter Sonnenregenbogen. **29.** Seit $8^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. Gewitter von NNW nach E u. SE. **30.** Ab. $6^{h}50^{m}$–$8^{h}50^{m}$ l. Gew. v. W n. N u. E (8 Km. entfernt). — Blitze Ab.: **28** (am NE-Horizont). **29** (im NE–SE). **30** $6^{h}50^{m}$ (am SW–WSW-Horiz.) u. $7^{h}40^{m}$–$8^{h}50^{m}$ (im NE–E). — Morgenrot: **6. 12. 17. 28.** — Abendrot: **12** (schwach). **13. 16** (schwach). **21. 27.** — Mittlere Schneegrenze: **3.** Ebene angeschneit; **10.** 700^{m}; **11.** 800; **13.** 1000; **14.** 1100; **16.** 800; **17.** 900; **19.** 700; **21.** 1200; **25.** 1300; **29.** 1400. — Mittlere Höhe der Schneedecke: **3.** 517^{cm}; **6.** 528; **9.** 531; **12.** 524; **14.** 518; **17.** 514; **19.** 534; **21.** 542; **24.** 539; **27.** 504; **29.** 486. — Cirri: **3** bis 2^{h} Nm. **7** Nm. **11** Mitt. **12. 14. 16** 9^{h} Ab. **17. 19. 21. 22. 25. 26. 28. 29** Nm. **30**; je Vm. früh: **1. 4. 10. 27.** — Alpen sichtbar: **1** 4^{h} Nm. **3** bis 2^{h} Nm. **7** Nm. **13** Ab. **14. 19. 23** 9^{h} Ab. **24. 27. 28. 29** Nm.; je Vm.: **1** früh. **4** id. **6. 10** früh. — Alpen hell: **12** Vm. **13. 17** Vm. **21** Nm. **22** id. **25. 26. 28** Vm. früh. **30.** — Alpen klar: **17** Nm. **22** Vm. — Ebene sichtbar: **3** bis 2^{h} Nm. **4** Vm. früh. **6** Vm. **10. 12** Vm. (teilweise). **13. 23** Ab. 9^{h} (teilw.). **26** Nm. **27.** — Ebene hell: **1** Vm. früh u. 4^{h} Nm. **3** Vm. früh. **7** Nm. **13** Vm. früh. **14. 17. 19. 21. 22** Nm. **25. 26** Vm. **28. 29** Nm. — Ebene klar: **22** Vm. **30.** — Alpen Nebel: **9** Nm. **10. 11** Nm. **12** Mitt. **14** 4^{h} Nm. **21** Vm. **24** Ab. 9^{h} (leicht). — Ebene Nebel: **9** Nm. **11** id. **12** Vm. **14** 4^{h} Nm. **23** 9^{h} Ab. **24** Vm. früh u. 9^{h} Ab. **26** Vm. früh (teilw.). **27** id. — Nebelmeer: **12** Vm. früh (teilw., 1600^{m}). **24** (13–1500^{m}). **25** Vm. früh (teilw., 1800^{m}).

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	8
NE	4	5
E	0	0
SE	2	3
S	5	10
SW	38	109
W	22	65
NW	5	6

Calmen 8.

1897 April.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$
$H = 493^m$, $G = 0.08^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	7.6	9.5	8.4	8.5	1.9	701.5	701.8	700.6	81	76	57	SW	1	SW	4	W	2	10	10●	8	2.6	● $7^1/_{2}{}^a$–$1^1/_{2}{}^p$, ⌿
2	3.6	6.0	0.5	3.4	−3.4	703.5	705.1	713.9	87	66	94	NW	2	W	2	W	0	10●	10●	9	4.2	● o–$7^3/_{4}{}^a$, 1–2p, ● ✳–4p, ✳
3	0.9	7.8	2.8	3.8	−3.1	713.4	710.7	707.3	85	49	81	SW	0	SW	1	SE	1	4	9	10●	5.9	● $7^1/_{4}{}^p$–n [$8^1/_{2}$–$9^1/_{2}{}^p$, ⌿
4	3.6	7.3	6.0	5.6	−1.5	700.7	701.3	705.9	92	83	88	SE	1	SW	2	SW	2	9	10●	10●	17.9	● ⌿ n–$2^1/_{2}{}^a$
5	3.5	4.8	3.0	3.8	−3.4	714.2	716.6	717.6	85	81	92	W	1	SW	2	SW	1	10	10	10●	2.0	●° 11^a, $2^1/_{4}$–$5^1/_{2}{}^p$, ● $7^1/_{2}{}^p$–$0^1/_{2}{}^a$
6	2.1	4.8	5.2	4.0	−3.4	712.7	711.0	713.7	98	84	84	E	0	S	1	SW	3	10	10●	10●	7.6	● 11^a–n, ⌿ III–n
7	5.6	10.3	4.1	6.7	−0.8	715.8	714.6	716.4	72	50	87	W	2	W	2	W	2	5	7	10●	1.8	●° $9^1/_{2}{}^a$, $4^3/_{4}$–5^p, ⌿, ● 7^p–n
8	2.7	4.7	3.4	3.6	−4.1	717.0	717.2	719.6	86	76	95	SE	0	NW	0	W	1	10	10●	10●	3.7	● n–$9^1/_{2}{}^p$
9	3.3	9.6	6.8	6.6	−1.3	721.5	721.9	723.4	93	63	76	SW	0	E	1	SE	0	10	8	10	.	
10	5.9	11.6	6.8	8.1	0.1	721.9	720.0	719.4	88	49	77	SE	0	S	0	NW	0	9	8	8	.	●° 7 u. $9^1/_{4}{}^p$
11	6.3	10.0	6.3	7.5	−0.7	718.7	718.1	719.0	83	73	88	N	0	NW	1	NE	0	10	7	10	0.1	n a ●°
12	5.1	13.9	7.6	8.9	0.6	717.6	715.3	714.1	93	53	70	NE	1	E	1	E	1	10	5	1	.	
13	5.0	13.6	9.4	9.3	0.8	714.3	715.0	717.2	90	65	76	SE	0	S	0	SE	0	10	10	7	0.7	
14	9.6	18.4	14.0	14.0	5.4	720.4	719.9	720.7	77	45	54	NW	0	W	2	W	2	8●	2	8	0.2	●° $5^1/_{2}$–7^a, p ⌿
15	11.0	6.2	5.0	7.4	−1.4	722.0	725.8	727.6	72	88	91	SW	1	NE	1	NW	0	10	10●	10●	7.1	●° n–l, ●
16	4.1	10.1	5.4	6.5	−2.4	727.4	725.9	726.9	93	65	79	SW	1	E	1	E	0	10●	9	1	0.3	●° n–$8^1/_{2}{}^a$, $2^1/_{2}{}^p$
17	4.2	14.4	10.0	9.5	0.4	726.7	725.2	723.7	90	46	67	E	0	SW	1	W	1	1	2	8	.	⌊°]
18	10.2	12.1	6.9	9.7	0.5	719.8	718.1	721.6	61	60	81	SW	2	W	3	W	1	10	10●	9	2.8	a ●°, ⌿, ● II–$5^1/_{2}{}^p$
19	5.3	11.9	8.6	8.6	−0.8	720.1	716.8	714.3	79	51	57	SE	0	E	0	NW	0	0	1	9	1.8	
20	7.4	11.7	6.1	8.4	−1.2	710.2	708.9	714.0	76	66	70	SW	1	SW	3	SW	2	10	6	6	7.8	● ⌿ $5^1/_{2}{}^a$–6p, △ $3^3/_{4}$–$4^1/_{4}{}^p$
21	6.6	13.9	8.6	9.7	0.0	717.7	717.5	717.6	71	42	53	W	0	SW	1	SE	0	1	1	2	0.1	
22	7.0	17.4	11.2	11.9	2.0	716.9	715.6	715.3	78	50	74	N	0	W	0	NE	1	4	7	10●	8.3	● $5^1/_{4}{}^p$–n
23	6.2	5.9	5.8	6.0	−4.0	715.0	714.4	711.4	94	86	74	NE	3	E	3	E	3	10●	10●	8●	2.7	● n–$2^1/_{2}{}^p$, ⌿, ●° $5^1/_{2}$–$9^1/_{2}{}^p$
24	4.3	5.1	5.2	4.9	−5.3	707.6	707.3	709.4	81	80	84	NE	2	NE	2	NE	0	9	10	10	.	
25	6.3	16.0	11.0	11.1	0.8	713.0	713.3	714.1	87	46	74	S	0	W	1	W	0	10	1	0	.	
26	8.6	20.4	14.0	14.3	3.8	715.3	715.2	716.2	86	54	76	SW	0	N	1	SW	0	2	2	0	.	
27	12.0	20.9	14.4	15.8	5.2	719.7	718.4	719.5	83	50	71	SE	0	NE	2	N	0	8	1	0	.	
28	13.4	24.0	13.4	16.9	6.1	721.7	721.5	723.4	74	35	77	W	0	SW	1	W	2	1	4	6	3.7	⌿ III
29	12.4	21.1	13.7	15.7	4.8	725.1	724.2	723.2	94	55	78	S	1	W	1	S	0	9	8	1	0.3	● $1^1/_{4}$–$8^1/_{2}{}^a$, ⌿ $7^1/_{2}{}^p$–n
30	14.0	23.0	12.5	16.5	5.4	720.0	717.7	717.4	77	46	86	SE	0	SW	1	SW	2	5	5	10●	5.9	⌿ ⛆ ● ▲° ◠ 6–12p
Mittel	6.6	12.2	7.9	8.9	—	716.4	715.8	716.8	84	61	77							7.5	6.8	7.0	87.5	

Mittel $^1/_{4}$ (7+1+2×9): 8.6

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.3

Mittel: 716.3 Mittel: 74

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 716.5
April 1897–M : −0.2

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 74
April 1897–M : 0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	7	12
E	6	10
SE	2	2
S	2	2
SW	19	32
W	15	25
NW	2	3
Calmen	36.	

Mittel: 7.1

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 5.8
1897–M: 1.3

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 95
1897–M: −7

Bemerkungen: **3.** Vm. früh Dächer u. Wiesen stellenweise etwas schneebedeckt. **20.** Nm. $4^h 50^m$ Donner im SW. **21.** Vm. früh Nebelzüge im Thal. **22.** Vm. Thal u. See Dunst. **23.** Abendrot. **28.** Vm. Dunst. **29.** Ab. Blitze im SE. **30.** Vm. l. dunstig; Ab. 6–$6^1/_{2}{}^h$ l. Gewitter von SW nach NE; ca. 7^h Gew. im S u. E (heftige Blitze) u. 8–$8^3/_{4}{}^h$ heft. Gew. aus Wnach E (8^h Blitzschlag, einige Hagelkörner). — Cirri: **1** Vm. früh. **3** Vm. **7. 10** Nm. **12** Ab. **13** id. **14. 17. 19. 21. 22. 25** Nm. **26** (Polarbanden). **28. 29** Nm. **30.** — Alpen sichtbar: **6** Vm. 10, $2^1/_{2}$ u. seit $5^1/_{2}{}^h$ Nm. (teilweise). **12** Ab. **13** id. (teilw.). **14. 22** Vm. früh u. Ab. **26** Nm. (leicht). **27. 28** Nm. **29.** — Alpen hell: **7. 17. 19. 20** $1^1/_{2}{}^h$ Nm. **21. 25** Nm. **28** Ab. **30.** — Alpen klar: **1. 3** bis 2^h Nm. **7** Ab. (intensiv). — Hochnebel: **6. 9. 10. 12** je Vm. **13** (Nm. leicht). **24** (leicht).

1897 April.
Beobachter: M. Beeler.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.3	0.0	−2.0	−0.2	0.9	598.6	597.6	596.9	71	97	94	SW 1	NW 4	NW 2	9	10≡*	10≡	5.2	✳ ⸝² II, p n ≡
2	−4.2	−6.8	−8.0	−6.3	−5.3	598.2	601.4	605.1	95	96	91	NW 2	NW 4	NW 3	10≡*	10≡*	10≡*	6.7	✳ ≡, p ⸝
3	−9.2	−3.2	−3.6	−5.3	−4.4	605.0	603.3	601.9	100	100	93	W 1	W 1	W 2	2	10*	10*	1.2	p n ✳
4	−1.2	−1.6	−2.4	−1.7	−0.9	**596.7**	597.2	599.9	83	100	100	W 2	NW 3	NW 3	10*	10*	10*	**21.2**	✳, p ⸝
5	−5.0	−5.4	−5.8	−5.4	−4.7	606.7	608.6	609.8	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 1	10≡*	10≡*	10≡*	7.1	✳ ≡
6	−5.8	−1.7	−2.6	−3.4	−2.8	605.8	604.4	606.4	100	100	96	SW 1	W 2	W 4	9	10≡*	10*	3.1	≡ II, p ✳, ⸝² III
7	−5.0	−1.8	−4.0	−3.6	−3.1	608.9	608.8	607.8	100	100	100	NW 2	NW 1	W 4	10≡	7	10*	12.0	≡ I, ≡°–II, ⸜ ✳ ⸝² 7p–n
8	−7.0	−5.0	−5.8	−5.9	−5.6	608.6	608.8	610.8	100	100	100	NW 1	NE 2	NE 1	10≡*	10≡*	10≡*	8.0	✳ ≡
9	−4.8	−1.2	−3.0	−3.0	−2.8	612.6	613.8	615.7	95	100	100	SE 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
10	−3.8	0.0	−2.6	−2.1	−2.0	614.5	612.8	611.5	100	100	100	E 1	E 1	NW 1	6	9	10≡*	2.0	p ≡°, ✳ ≡ $5^1/_2$p–n
11	−2.6	0.0	−2.2	−1.6	−1.6	611.5	611.5	611.8	96	100	100	NW 1	W 1	NW 1	10	10≡	10≡*	16.5	a ≡°, p ≡, ✳ $2^1/_2$p–n
12	−3.4	1.8	−0.8	−0.8	−0.9	610.3	609.6	609.4	100	93	100	E 1	SW 1	E 1	1	2	2	.	≡° II
13	1.8	5.4	3.6	3.6	3.4	609.0	610.7	612.4	69	**53**	68	W 1	W 1	W 2	9	10	5	.	
14	1.4	5.6	3.0	3.3	2.9	614.5	615.4	615.7	81	78	95	W 2	SW 1	W 1	10	8	8	3.4	
15	1.6	−2.0	−4.2	−1.5	−2.0	615.8	616.0	618.3	100	100	100	W 1	NW 2	NE 2	10≡●	10≡*	10≡*	14.7	● n–I, ≡ ✳
16	−3.8	−1.6	−4.0	−3.1	−3.7	617.7	617.4	618.3	100	96	100	NE 2	NE 1	NE 1	10≡	10≡	9	.	≡ n–II
17	−4.0	5.8	0.8	0.9	0.2	618.6	618.4	617.9	93	66	85	NE 1	SE 1	W 1	1	4	7	.	
18	1.6	0.2	−2.4	−0.2	−1.0	614.4	612.7	614.1	74	100	100	W 2	NW 2	E 2	10	10	10≡*	2.9	✳ ≡ $2^1/_2$p–n
19	−4.4	−1.0	−0.2	−1.9	−2.8	612.5	611.3	609.5	100	100	84	W 1	SW 1	W 2	1	4	7	0.4	
20	−1.6	−1.4	−3.8	−2.3	−3.3	605.0	604.8	607.2	96	94	93	NW 3	W 3	NW 4	10*	10*	10*	9.1	✳ ⸝ ⸸ $5^1/_2$p–n
21	−5.0	1.4	0.2	−1.1	−2.3	610.1	611.7	612.4	100	75	95	NW 1	NW 1	W 1	6	3	3	.	
22	4.2	8.6	2.4	5.1	3.8	611.9	612.0	611.3	56	57	95	W 1	W 1	W 1	8	9	10●	9.6	● $5^1/_2$p–n
23	2.0	4.0	2.8	2.9	1.5	609.2	607.9	606.6	100	100	91	W 1	W 1	SE 2	10●	10	10	1.6	● n–I, ≡° III
24	5.0	6.8	−0.6	3.7	2.2	602.6	601.9	604.0	64	67	100	S 3	S 2	W 1	10	10	10≡	.	⸝ I, ≡ III–n
25	−1.0	6.2	3.2	2.8	1.1	606.5	609.1	610.7	100	63	100	W 1	W 1	SE 1	10≡	2	3	.	≡ I
26	6.2	11.0	7.0	8.1	6.3	611.6	612.7	614.0	73	66	79	SW 1	SW 1	SW 1	7	4	1	.	
27	4.4	9.6	7.0	7.0	5.1	615.0	615.3	616.1	89	73	59	SE 1	SE 1	SE 1	9	2	1	.	
28	5.8	11.8	5.4	7.7	5.7	617.4	618.4	619.0	68	**53**	100	SE 1	SE 1	SE 1	0	7	3	4.3	n ($^{28}/_{29}$) ●
29	4.2	8.6	5.4	6.1	3.9	619.6	**619.9**	618.9	100	89	100	W 1	W 1	W 1	10	8	6	5.4	≡° I, ⸜ ● $7^1/_2$–8p
30	6.8	**12.0**	5.1	8.0	5.7	616.4	615.9	613.6	62	62	89	SE 2	S 1	W 2	5	7	8	8.3	⸜ ● $6^1/_2$p
Mittel	−0.8	2.2	−0.4	0.3	—	610.2	610.3	610.9	89	86	94				7.8	7.9	7.8	142.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 0.1

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.1

Mittel: 610.5 Mittel: 90

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : —
April 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : —
April 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	7	10
E	7	8
SE	11	13
S	3	6
SW	8	8
W	32	48
NW	22	46
Calmen	0.	

Mittel: 7.8

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: —
1897–M: —

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen. Nebelmeer: **12** Vm. früh. **23** Mitt. **24** bis Nm.

1897 April.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05\,m/m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	8.1	11.9	8.9	9.6	2.4	704.9	704.6	704.8	84	69	80	W 1	NW 2-3	NW 0	9	10	10	3.5	⛈ II, ●
2	8.7	8.1	3.7	6.8	−0.5	706.2	708.4	717.4	57	77	62	N 1	N 1	NW 1	10	10●	5	4.3	p ● ✳
3	1.9	7.7	5.3	5.0	−2.5	718.3	713.8	710.8	78	55	71	SE 0	N 1	N 0	1	10	10	0.2	⌴² I
4	9.7	7.9	6.5	8.0	0.4	704.5	706.5	709.6	35	61	86	S 2-3	W 0	W 0	5	10●	10●	10.5	⛈ ●° 0ª–I, ●
5	5.1	5.7	5.1	5.3	−2.5	717.6	720.6	721.5	80	80	88	NW 0-1	N 0	SE 0	10●	10	10	2.2	a ●
6	3.1	7.7	6.5	5.8	−2.1	716.6	714.1	717.4	78	72	89	SE 0	N 2	W 0	10	10	10●	3.0	● III
7	5.7	12.5	7.3	8.5	0.4	720.6	718.4	719.2	86	59	66	NE 0	NW 1	NW 2	10	2	10	5.3	n (7/8) ⛈ ●
8	3.3	6.1	4.3	4.6	−3.6	720.6	720.6	723.6	68	75	88	NW 0	NW 1-2	SW 0	10●✳	10	10	2.4	a ● ✳
9	5.1	11.1	7.5	7.9	−0.5	725.4	726.0	727.1	82	67	82	SW 0	NW 2	SE 0	10	5	10	.	
10	5.1	12.9	8.9	9.0	0.5	725.8	723.9	723.1	87	55	67	SE 0	N 0	N 0	1	5	10	.	
11	7.7	11.3	8.1	9.0	0.3	722.5	721.7	722.5	82	63	74	NE 0	NW 1	NW 1	8	8	10	0.2	●°
12	7.5	12.3	7.9	9.2	0.4	721.4	718.4	718.1	87	63	79	NW 0	NW 1	SE 0	5	1	3	.	
13	6.9	13.1	10.5	10.2	1.3	717.8	718.8	721.2	76	62	67	SE 0	W 0–1	SE 0	10	10	6	.	
14	10.1	15.7	11.9	12.6	3.5	724.1	723.2	724.3	76	56	86	SE 0	W 0	W 0	10	5	9	1.0	● 5½–7ᵖ
15	10.5	8.9	7.1	8.8	−0.4	725.4	728.6	730.8	88	87	76	SE 0	NW 1-2	NW 0	10	10●	10●	10.0	●
16	5.1	9.7	6.7	7.2	−2.2	731.1	730.0	731.0	82	68	84	N 0	NW 1	NW 0	10●	10	10	0.5	●° I
17	4.4	13.1	8.7	8.7	−0.8	730.9	728.9	728.2	83	53	75	SE 0	NW 1	NW 0	0	4	5	.	⌴ I
18	8.5	11.5	7.3	9.1	−0.6	724.4	722.1	725.5	78	63	86	SE 0	W 0	W 0	10	10	10●	7.0	p ●
19	4.9	12.7	9.3	9.0	−0.8	724.2	720.2	718.2	85	52	68	SE 0	NW 1	NW 0	1	2	6	.	
20	7.9	12.7	6.1	8.9	−1.1	715.3	713.6	718.1	74	54	83	E 0	NW 0-1	W 0	10	7	10	9.0	p ● ⛈
21	6.1	13.0	8.5	9.2	−0.9	721.7	721.1	721.4	78	53	69	NE 0	NW 1	SE 0	1	2	1	.	
22	6.7	15.5	12.1	11.4	1.2	720.6	719.1	718.8	73	66	82	S 0	NW 1	NW 0	4	10	10	1.3	n (22/23) ●
23	10.0	10.5	8.3	9.6	−0.8	718.3	717.3	714.7	92	85	90	NW 0	N 0	SE 0	10●	10	10	7.0	●, ≡° III
24	7.1	8.7	6.7	7.5	−3.0	710.9	711.0	713.2	84	80	86	SE 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	≡°
25	8.1	14.3	10.3	10.9	0.3	716.8	716.9	717.8	82	65	91	E 0	N 1	SE 0	9	5	0	.	
26	9.1	19.3	14.3	14.2	3.4	718.5	718.1	720.1	80	56	65	SE 0	SW 1	S 0	7	5	0	0.4	
27	12.7	21.7	18.1	17.5	6.6	724.1	721.8	723.8	78	33	30	SW 0	S 3	S 1	10●	1	0	0.2	●° 6½–7¼ª, ⛈ II
28	15.1	22.5	18.1	18.6	7.5	725.1	725.9	726.6	50	49	43	S 1-2	S 2-3	S 1	2	4	4	.	⛈ II
29	13.5	19.3	15.1	16.0	4.8	729.5	727.9	727.2	85	63	75	SE 0	NW 1	SE 0	10	3	1	.	
30	14.7	22.7	16.3	17.9	6.6	723.6	721.8	721.5	63	29	56	SW 0-1	S 3	SE 1	9	9	10	0.9	⛈ II, n ●°
Mittel	7.7	12.7	9.2	9.9	—	720.2	719.4	720.6	77	62	75				7.4	6.9	7.3	68.9	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 9.7

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.5

Mittel: 720.1 — Mittel: 71

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 720.9
April 1897–M : −0.8

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 69
April 1897–M : 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	0	0
E	0	0
SE	1	1
S	7	14
SW	2	2
W	2	2
NW	19	22
Calmen	54.	

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 5.8
1897–M: 1.4

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 99
1897–M: −30

Bemerkungen. Nebel an den Bergen Vm. früh: **10. 12. 19. 21.** — Berge angeschneit: **2** Ab. (bis zu ca. 600ᵐ herab). **5** (700ᵐ). **8** (650ᵐ).

1897 April.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	3.0	3.0	1.4	2.5	0.0	649.6	649.8	648.2	84	96	94	NW 2	NW 3	NW 4	10	10	10	11.5	⛈ ● △, ✳ ⛈² III–n
2	−1.2	−2.6	−4.0	−2.6	−5.2	650.2	652.7	659.8	89	96	92	NW 2	NW 1	N 0	9	9	10	2.0	✳
3	−5.0	−3.0	−1.0	−3.0	−5.7	659.8	656.6	653.3	91	96	96	NW 0	NW 1	NW 3	5	10	10	12.0	p ≡, △ ⛈ III, n ✳
4	1.2	1.4	0.6	1.1	−1.7	647.6	649.7	653.7	98	96	96	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	12.4	● ✳ ⛈, n ● ✳
5	−1.4	1.8	−0.6	−0.1	−3.1	659.4	662.7	662.9	96	70	86	NW 1	NW 1	NW 2	9	5	10	.	△° $2^1/_2$–$5^1/_2$p
6	−1.2	0.2	−0.2	−0.4	−3.5	658.2	657.0	660.9	93	95	100	N 0	NW 1	N 2	10	10	10	23.0	✳ $7^1/_2$a–n
7	−0.8	3.0	−1.8	0.1	−3.1	662.6	662.1	662.0	96	72	96	NW 4	W 2	W 2	10	6	10	5.0	✳ ☔ ⛈² I, ✳ III–n
8	−2.0	−0.8	−1.8	−1.5	−4.8	661.8	662.8	665.1	100	96	96	NE 0	E 0	E 0	10	10	10	5.5	✳ $7^1/_2$a–p
9	−0.2	2.4	1.8	1.3	−2.2	666.3	667.6	669.1	86	90	81	NE 0	E 0	E 0	7	7	10	.	
10	1.8	6.4	1.0	3.1	−0.5	667.7	666.5	664.9	84	65	75	E 0	SW 0	W 1	5	8	10	5.2	● III–n
11	1.4	2.9	0.4	1.6	−2.2	664.4	664.4	664.9	96	80	96	N 0	N 1	N 1	8	8	8	.	≡ II
12	0.0	8.4	3.6	4.0	0.1	663.2	661.5	660.9	98	63	94	NE 1	SW 0	W 0	9	6	5	.	△° ≡ I, Ψ² III
13	5.4	12.0	8.6	8.7	4.7	660.6	662.3	666.0	77	61	75	E 1	W 0	W 1	5	4	5	.	Ψ III
14	6.0	11.0	7.0	8.0	3.8	666.6	666.9	666.6	64	59	86	NW 1	NW 1	NW 1	7	5	8	1.5	p ●
15	5.4	2.4	0.4	2.7	−1.6	668.1	670.7	672.5	85	77	100	NW 2	N 2	N 2	8	10	10	2.0	✳, ≡ III
16	−0.8	5.8	1.0	2.0	−2.5	671.9	671.4	672.8	100	87	89	NE 1	NE 1	NE 1	9	7	0	1.0	● III–n
17	1.4	9.2	5.0	5.2	0.6	671.9	671.8	670.5	72	59	73	NE 0	NW 0	NW 0	8	7	0	.	
18	3.0	4.5	1.5	3.0	−1.7	667.2	666.1	667.9	95	90	78	NW 1	W 1	NW 0	8	9	3	3.4	● ✳
19	−0.3	10.3	4.4	4.8	−0.1	666.0	663.0	661.3	74	46	59	NE 0	NW 1	N 2	0	0	7	7.0	
20	3.0	3.2	0.8	2.3	−2.7	658.3	656.9	660.8	84	97	86	W 1	W 2	NE 0	10	9	10		● n–$11^1/_2$a, △ III
21	0.8	10.4	5.8	5.7	0.6	663.2	664.1	664.1	71	55	67	N 0	SE 0	NW 1	5	7	6	.	⌴ I
22	6.2	13.4	8.4	9.3	4.0	663.1	663.2	662.3	68	53	78	NE 0	SW 0	SW 1	7	5	10	4.0	● III–n
23	4.4	5.0	1.6	3.7	−1.7	660.7	659.2	657.2	97	97	86	NE 1	E 1	NE 3	10	10	6	2.0	● n–$8^1/_2$a, ≡, ⛈ III
24	0.2	1.8	1.2	1.1	−4.5	653.1	653.2	656.3	96	96	96	NE 2	NE 1	NE 0	10	10	10	.	≡²
25	1.6	11.2	9.2	7.3	1.6	659.6	659.5	660.6	96	61	63	NW 0	SE 1	NE 1	3	0	3	.	
26	9.6	18.4	10.8	12.9	7.0	662.3	663.6	663.6	62	48	79	NE 0	NW 0	NW 0	6	7	9	6.0	n ($^{26}/_{27}$) ●
27	7.6	17.0	13.0	12.5	6.5	666.5	666.7	667.1	92	59	66	NE 0	E 0	E 1	10	7	3	.	◺ III
28	11.2	15.2	7.6	11.3	5.2	668.9	669.7	670.6	71	62	97	N 1	E 0	N 2	7	8	10	10.5	◺° ● $6^1/_2$p–n
29	7.6	14.2	11.4	11.1	4.8	671.7	671.5	671.7	100	69	64	W 2	SW 0	N 1	10	7	8	.	≡ $8^1/_2$a, ◺ III
30	9.4	14.6	8.0	10.7	4.3	667.9	665.7	664.9	92	46	79	N 1	SW 3	N 4	7	7	10	1.0	p ⛈, ● ◺ III
Mittel	2.6	6.8	3.5	4.3	—	662.6	662.6	663.4	87	75	84				7.7	7.3	7.7	115.0	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 4.1

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.8

Mittel: 662.9 Mittel: 82

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 663.9
April 1897–M : −1.0

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 78
April 1897–M : 4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	11	19
NE	9	12
E	3	3
SE	1	1
S	0	0
SW	5	10
W	8	12
NW	19	33
Calmen	34.	

Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 6.1
1897–M: 1.5

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 68
1897–M: 47

Bemerkungen: **10.** Vm. Alpen u. Seen in Nebel gehüllt. **11.** Nebel in der Ebene. **13.** Dunstig. **25.** Alpen Dunstschleier. **26.** Ab. ferner Donner. **28.** Ab. Gewitter im S. **30.** Cirri. — Blitze: **29** (im E). **30** (im SW). — Alpen sichtbar: **9. 12** Nm. **13. 17. 19. 21. 22. 26. 27. 29** Nm.; je Vm.: **2** $6^1/_2$h. **3** (leicht). **14. 18** früh. **28** (dunstig verschleiert). **30** (id.).

1897 April.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^\circ\ 57'$, $\beta = 47^\circ\ 0'$,
$H = 488^m$, $G = 0.06\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	7.7	8.0	6.1	7.3	0.7	702.3	702.8	701.2	91	85	91	SW 2	SW 3	SW 3	10●	10	10●	12.5	●, p ⸙
2	4.3	3.7	1.4	3.1	−3.7	704.2	706.9	715.3	81	76	79	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	2.0	● n–o 1/2p, ✳° I,III–n
3	0.3	3.1	3.3	2.2	−4.7	714.2	711.6	707.1	88	82	98	NE 1	SW 2	SW 2	8	10	10●	16.0	✳° o 1/2–2 1/2p, ● 3 1/2p–n
4	6.1	6.1	5.3	5.8	−1.3	700.6	703.1	707.5	94	91	96	SW 3	SW 2	SW 2	10●	10●	10●	16.4	⸙ I, ●, n ●°
5	3.7	6.9	4.9	5.2	−2.0	715.4	717.2	717.9	90	64	73	SW 1	SW 2	SW 1	9	9	10	.	●° 4 1/2p
6	2.7	2.9	4.7	3.4	−4.0	713.3	711.5	715.8	91	100	86	NE 1	SW 1	SW 1	10	10●	10	17.7	● ✳ 7 1/2a–n
7	3.7	10.7	3.0	5.8	−1.7	717.0	715.1	717.3	97	62	93	SW 1	SW 2	SW 1	10●	5	10	5.0	● n–7 1/2a u. 4p–n
8	1.9	4.1	2.5	2.8	−4.9	717.1	717.9	720.4	98	87	98	NE 1	NE 1	NE 1	10●	10	10	3.0	●
9	3.3	9.4	6.5	6.4	−1.5	721.8	722.4	723.8	90	62	80	NE 1	NE 1	NE 0	10	8	10	.	
10	4.5	11.4	5.5	7.1	−0.9	722.7	720.8	720.3	91	60	91	S 0	S 1	SW 0	5	9	10	0.3	≡° ⏢ I, ●° 5 1/2p–III
11	5.7	9.3	6.5	7.2	−1.0	719.3	718.9	719.3	94	60	75	NE 1	SW 1	NE 0	10	9	10	.	●° a u. n, p ⸙
12	5.0	11.9	6.3	7.7	−0.6	718.1	716.0	714.5	90	56	85	NE 1	NE 1	N 0	10	3	4	.	
13	6.2	13.4	12.1	10.6	2.1	714.9	715.5	718.3	87	60	72	NE 0	E 0	SW 1	8	5	8	.	≡° II, n ●°
14	10.4	15.2	12.7	12.8	4.2	721.1	720.7	721.4	70	54	67	SW 1	SW 2	W 2	7	8	8	.	
15	10.1	8.8	5.0	8.0	−0.7	723.0	726.7	727.9	75	50	92	W 2	N 2	NE 1	10	10	10	2.0	● 3p–n
16	3.7	10.9	4.8	6.5	−2.4	727.9	726.6	727.4	97	59	85	NE 1	E 1	NE 1	10	7	1	.	
17	3.9	14.2	10.7	9.6	0.6	727.5	726.4	724.2	84	45	60	E 1	SW 1	NW 2	2	2	9	.	
18	8.3	10.3	7.6	8.7	−0.5	721.4	720.2	720.0	78	69	73	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	1.5	● 11 1/2a–III
19	4.7	13.2	8.9	8.9	−0.4	720.7	717.5	714.6	80	46	54	NE 1	SW 1	SW 1	0	1	8	1.6	n (19/20) ●
20	6.9	8.9	6.7	7.5	−2.0	711.2	710.6	715.3	94	91	66	SW 2	SW 1	NW 2	10	10	8	4.7	●, n ●°
21	5.7	14.0	8.9	9.5	−0.1	718.3	718.0	717.7	82	45	62	NE 1	SW 1	NW 0	1	2	0	.	
22	6.1	15.0	11.5	10.9	1.1	717.5	716.2	715.2	84	52	80	E 1	SW 1	NE 0	7	7	10	3.4	
23	8.3	8.4	6.5	7.7	−2.2	714.3	713.3	710.9	93	83	73	NE 2	NE 2	E 3	10●	10	10	1.1	● n–9 1/2a, ⸙ III–n
24	4.7	6.4	5.1	5.4	−4.7	707.4	707.2	710.4	78	79	85	NE 3	NE 2	NE 1	10	10	10	.	⸙ I
25	6.3	14.7	11.7	10.9	0.7	713.3	713.7	714.2	87	58	72	NE 0	SE 0	SW 0	2	0	10	.	
26	8.7	19.5	16.9	15.0	4.7	716.0	715.8	716.8	88	48	56	E 0	SW 0	NW 2	7	4	9	5.1	≡° I, ⸙ ◁ 7p–n, n ●
27	10.9	21.1	14.3	15.4	4.9	720.0	719.2	719.9	95	56	75	NE 0	NE 1	S 0	10	0	0	.	◁ III
28	11.8	21.1	10.9	14.6	4.0	722.7	722.3	724.9	85	52	96	NE 0	SW 1	SW 0	6	4	10●	10.1	≡° I, ⸙ 3-7 1/2p, ◩° ● 3 1/2p-n
29	11.5	19.4	12.2	14.4	3.6	725.9	724.6	723.5	97	67	84	SW 0	SW 1	SW 0	10	4	0	.	≡° I
30	11.0	18.6	13.5	14.4	3.5	720.8	718.4	717.5	94	58	69	SW 0	SW 1	SW 1	8	8	10	.	≡° n–II, ●° III
Mittel	6.3	11.3	7.9	8.5	—	717.0	716.6	717.3	88	65	79				8.0	6.8	8.2	102.4	

Mittel $^1/_4\,(7+1+2\times9)$: 8.3

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.7

Mittel: 717.0 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 717.2
April 1897–M : −0.2

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 70
April 1897–M : 7

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	2
NE	19	26
E	4	6
SE	0	0
S	1	1
SW	39	55
W	2	4
NW	3	6
Calmen	21.	

Mittel: 7.7
Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 6.1
1897–M: 1.6

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 68
1897–M: 34

Bemerkungen: **2.** Chaumont angeschneit. **6.** Vm. früh Nebel auf dem See. **26.** Seit 7 1/2h Ab. ferne Blitze im NW. **27.** Gegen 8 1/2h Ab. id. im W. **28.** Nm. 2 1/2–4 1/2h Gewitter im S u. SW. **30.** Ab. gegen 9 1/2h fernes Gew. im S. — St. Joran: **11** Nm. **26** Ab. **28** Nm. — Alpen sichtbar: **13** Ab. **18** Vm. **19. 21. 22. 27** (u. Montblanc). **28. 30** (dunstig verschleiert). — Nebel am Chaumont: **1. 4. 7. 8. 20** je Vm. früh. **24** Mtt.

1897 April.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	1.8	5.0	−0.8	2.0	3.3	600.1	598.0	596.2	74	75	96	S 2	SW 1	SW 1	8	10	10	19.0	p ✳
2	−1.5	6.2	−5.6	−0.3	0.8	596.1	597.3	603.6	88	66	67	N 1	N 1	NE 3	10	9	3	0.5	✳° $3^1/_2$–$5^1/_2$p, ⸝ n
3	−9.6	−1.0	−4.6	−5.1	−4.1	603.4	602.6	601.5	76	66	67	SE 2	N 2	N 3	1	5	4	0.7	⸝ III–n
4	−3.9	2.4	−4.0	−1.8	−1.0	598.1	597.8	599.2	91	69	88	S 3	S 3	NE 1	10	10	2	0.5	✳° n–$8^1/_2$a, n, ⸝ n–II
5	−2.0	4.7	−4.4	−0.6	0.1	604.1	606.6	608.3	75	39	76	N 4	N 3	N 1	10	10	0	.	⸝ n–II, ☔° $3^1/_2$–$4^1/_2$p
6	−7.8	5.9	−3.0	−1.6	−1.1	606.5	605.5	606.2	86	53	87	SW 0	SW 3	SW 2	8	9	3	.	⸝ II, ✳° 5–$5^1/_2$p
7	−2.4	5.7	−4.0	−0.2	0.2	607.6	608.2	607.5	82	43	74	N 1	N 0	SW 1	7	3	3	2.0	n (7/8) ✳
8	−3.0	1.7	−3.8	−1.7	−1.5	606.2	605.9	608.7	96	83	89	SW 1	N 3	N 1	10	10	10	3.1	⸝ II, ✳, n ✳
9	−1.6	6.9	−1.0	1.4	1.5	610.7	612.2	613.5	76	62	81	SE 1	SW 0	S 1	7	10	4	.	
10	−3.8	5.2	−2.4	−0.3	−0.4	612.8	611.6	610.9	72	66	72	S 1	N 2	N 1	1	3	4	.	
11	−3.6	5.3	−3.2	−0.5	−0.7	610.1	609.5	610.1	85	44	85	N 1	N 2	S 1	5	3	0	.	
12	−5.6	7.0	−2.3	−0.3	−0.7	609.6	608.5	608.4	83	60	73	N 0	S 0	S 1	0	1	0	.	
13	−2.8	7.3	0.9	1.8	1.3	609.0	610.7	612.9	85	62	92	S 1	SE 2	S 1	9	10	8	.	✳° $1^1/_2$–2p
14	−0.6	11.0	2.2	4.2	3.5	614.6	615.0	615.1	87	56	89	S 1	S 1	S 2	5	1	5	.	
15	4.4	10.0	−0.4	4.7	3.9	615.1	614.6	615.6	72	65	100	S 0	S 1	N 1	5	10	10	7.5	● ° $4^1/_2$p, ✳ $5^1/_2$–$8^1/_2$p
16	−2.3	2.3	−1.1	−0.4	−1.4	614.9	615.4	616.9	95	69	80	N 3	E 2	NE 0	10	10	10	2.5	⸝ I, ✳ n–$11^1/_2$a
17	−2.1	8.0	−2.0	1.3	0.2	616.8	617.0	616.5	72	64	75	NE 3	N 0	S 1	1	1	0	.	⸝ I
18	−0.3	10.0	−0.2	3.2	1.9	613.4	611.8	611.6	75	57	100	SW 2	SW 1	S 4	10	8	3	.	⸝ 8p–n, n ✳°
19	−2.0	9.2	−1.0	2.1	0.7	610.8	609.9	608.7	68	21	62	E 3	SW 1	S 1	0	5	0	0.2	⸝ I, n ✳°
20	1.2	3.5	−1.4	1.1	−0.5	605.1	604.3	605.3	85	77	94	S 3	S 1	NE 3	10	10	3	3.7	✳ n–$2^1/_2$p, ⸝ I, III–n
21	−2.1	5.8	−2.5	0.4	−1.3	608.6	610.4	611.8	78	61	75	NE 3	NW 2	SW 0	2	0	3	.	⸝ I
22	0.0	10.8	2.3	4.4	2.5	611.9	611.4	610.6	73	52	83	W 1	S 0	N 1	4	9	10	.	✳° 9p
23	4.8	7.0	2.4	4.7	2.7	608.2	607.8	607.0	80	69	95	S 0	SW 0	SW 2	10	10	10	.	p ●°
24	3.7	11.0	3.0	5.9	3.7	604.0	601.9	602.4	84	59	93	S 2	S 0	S 1	10	10	10	3.5	≡² $3^1/_4$–$6^1/_2$p, ● 5p–n
25	4.0	12.3	2.5	6.3	4.0	606.0	608.3	611.0	76	54	93	S 1	S 0	S 1	1	1	2	.	≡ n–$6^1/_2$a
26	5.4	11.7	2.3	6.5	4.0	612.1	613.0	613.9	82	66	74	N 1	SE 2	SW 0	7	6	0	.	
27	5.0	9.8	3.6	6.1	3.5	614.8	615.5	617.1	81	77	92	S 1	S 1	S 1	3	9	10	.	≡² 2–5p
28	4.0	10.3	3.0	5.8	3.0	617.9	618.6	619.0	83	68	95	NE 1	S 0	S 0	3	10	0	6.0	n (28/29) ●
29	4.7	10.6	3.4	6.2	3.3	619.2	619.2	618.8	87	73	92	S 1	SW 2	SW 2	10	8	2	.	●° n–$8^1/_2$a u. $1^1/_2$p
30	3.4	12.0	3.8	6.4	3.3	617.1	616.0	614.4	90	59	85	N 1	SW 1	SW 1	5	9	10	2.6	⊕ 11a, ● $8^1/_2$p–n
Mittel	−0.5	7.3	−0.6	2.1	—	609.5	609.5	610.1	81	61	84				6.1	7.0	4.6	51.8	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 1.4

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.9

Mittel: 609.7 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 610.2
April 1897–M : −0.5

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 74
April 1897–M : 1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	19	33
NE	6	14
E	2	5
SE	4	7
S	26	38
SW	14	21
W	1	1
NW	1	2
Calmen	17.	

Mittel: 5.9

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 5.8
1897–M : 0.1

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 73
1897–M : −21

Bemerkungen: **2.** Ab. NE 4. **4.** Bis $2^1/_2$h Nm. Nebel aus dem Bergell. **14.** Maloja fürs Rad offen. **15.** Seit $2^1/_2$h Nm. Hochnebel (2300m). **20.** Bis $2^1/_2$h Nm. Hochnebel. **21.** Nm. Cirri. **30.** Vm. früh Nebel über dem Bergell. — Nebel im Thal: **13** Nm. **23** (aus SW). **24. 25** Vm. 7h (leicht) u. seit 6h Ab. (a. d. Bergell). **28.** — Nebel an den Bergen: **1. 2** Vm. **3** Vm. $7^1/_2$–$8^1/_2$h (leicht, E). **5. 6. 9. 13** Nm. **14** Ab. $5^1/_2$h (aus S). **15** Nm. **18** nach $5^1/_2$h Ab. **22** Nm. **23. 24. 27. 28.** — Höhe des gefallenen Schnees: **1.** 3cm; **2.** 18; **16.** 10.

1897 April.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9^\circ 31'$, $\beta = 46^\circ 20'$,
$H = 700^m$, $G = -0.02\ m/m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.7	7.4	5.1	6.7	−1.2	688.0	685.9	682.9	96	96	86	NW 0	W 0	NE 0	10	10●	10	24.6	●², ✱ 5½p–n
2	6.1	13.2	5.0	8.1	0.1	682.7	684.0	691.6	68	39	37	NE 0	E 0	NE 2	9	4	10	.	●° 4½p, ↙ III
3	2.8	9.1	5.4	5.8	−2.4	692.9	691.1	690.5	41	30	51	N 0	W 0	NE 0	0	3	1	.	
4	3.8	6.9	4.4	5.0	−3.3	687.3	686.5	687.0	75	58	74	N 0	NW 0	NE 0	10	10	0	.	✢ I
5	7.9	11.9	5.9	8.6	0.2	692.0	694.6	697.3	41	28	46	NE 1–2	NE 1–2	NE 0	10	3	0	.	
6	4.2	9.8	6.0	6.7	−1.9	696.3	694.5	695.3	44	42	76	NE 0	SW 1	N 0	10	10	7	.	●° 6p
7	7.3	13.6	7.8	9.6	0.9	696.3	695.9	696.2	47	27	55	E 0	W 0	NE 0	7	1	10	3.3	
8	5.1	8.5	6.0	6.5	−2.4	695.8	694.7	698.2	82	47	—	SW 0	W 0	N 0	10●	10	10	4.3	● n–7½a, 3½–4½p
9	7.7	14.0	8.4	10.0	1.0	699.7	700.7	702.6	45	34	48	NE 1	E 1	NE 1	4	5	1	.	
10	7.7	14.5	8.4	10.2	1.1	701.9	699.5	699.2	43	35	47	NE 0	E 2	NE 0	0	3	10	.	↙ II, ⌓ III
11	7.7	14.0	8.4	10.0	0.7	698.7	697.2	698.2	44	32	46	NE 0	E 1	NE 0	4	2	0	.	
12	6.8	14.2	8.2	9.7	0.3	698.2	696.1	696.5	46	32	55	NE 0–1	SW 1	NE 0	0	3	0	.	
13	8.1	10.2	7.9	8.7	−0.8	697.5	699.4	701.9	61	64	74	N 0	W 0	NE 0	10	10	9	.	
14	7.7	15.8	11.4	11.6	1.9	703.3	702.7	703.5	76	46	72	E 0	SW 1	NE 0	2	1	10	.	
15	9.2	14.2	10.1	11.2	1.4	703.8	702.6	703.6	79	63	49	NE 0	W 1	NE 0–1	2	10	10	1.5	● 5p–III
16	7.4	8.4	9.1	8.3	−1.7	704.6	705.1	706.0	48	50	46	NE 1	N 1	NE 1	10	10	10	0.3	●°
17	8.3	15.0	8.4	10.6	0.5	706.0	705.5	705.5	38	31	54	NE 2	SW 0	E 0	0	2	0	.	↙ 5½a–I
18	8.8	13.1	9.6	10.5	0.3	702.8	700.4	699.8	52	54	50	NE 0	NW 0	E 2	10	8	6	.	●° 8½p, ↙–n
19	8.5	15.7	8.2	10.8	0.4	699.2	697.2	696.7	32	20	62	NE 2	SW 0	NE 0	0	5	0	1.0	↙ n–I
20	6.2	7.0	6.2	6.5	−4.0	694.3	693.2	693.4	99	90	83	W 0	NW 0	NE 0	10●	10●	8	3.3	● n–3½p
21	8.0	14.4	10.2	10.9	0.3	697.4	698.0	699.2	44	29	39	NE 1	E 2	NE 0	3	0	10	.	↙ II
22	9.8	14.9	11.5	12.1	1.4	700.2	699.4	698.6	55	40	61	NE 0	W 1	NE 0	8	10	10	.	
23	10.1	13.3	10.8	11.4	0.5	696.1	695.1	694.5	70	61	77	NW 0	W 0	NE 0	10	10	10	1.0	
24	10.8	13.8	9.7	11.4	0.4	691.1	687.7	689.1	97	76	99	W 0	SW 0–1	— 0	10	10	10●	3.3	● n u. 6p–n
25	8.7	15.4	12.6	12.2	1.1	693.1	695.1	698.2	95	68	87	NW 0	W 0	NE 0	3	4	10	.	≡ n–I
26	11.5	14.7	10.6	12.3	1.0	700.0	700.5	701.4	86	75	80	W 0	W 0	NE 0	10	10	0	0.4	n (26/27) ●°
27	11.6	14.0	12.1	12.6	1.2	702.9	703.6	705.3	85	77	84	N 0	W 0–1	— 0	10	10	10	1.8	n (27/28) ●
28	11.4	15.0	11.6	12.7	1.2	706.3	706.8	707.5	78	72	89	E 0	W 0	NE 0	4	10	10	7.8	n (28/29) ●
29	10.3	15.7	11.8	12.6	1.0	708.2	707.5	706.9	97	63	83	NE 0	SW 1–2	NE 0	10	9	4	0.9	a ●°
30	12.0	17.4	11.1	13.5	1.7	705.2	703.3	702.1	76	54	94	E 0	SW 1	NE 0	6	10	10	10.8	⚡° ● 7¼–8½p, n ●
Mittel	8.1	12.8	8.7	9.9	—	698.1	697.5	698.3	65	51	66				6.4	6.8	6.5	64.3	

Mittel ¼(7+1+2×9): 9.6

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.4

Luftdruck Mittel: 697.9

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 698.7
April 1897–M : −0.8

Rel. Feucht. Mittel: 61

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 60
April 1897–M : 1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	1	1
NE	12	15
E	5	8
SE	0	0
S	0	0
SW	6	5
W	3	3
NW	0	0

Calmen 63.

Bewölkung Mittel: 6.6

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 5.6
1897–M: 1.0

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 122
1897–M: −58

Bemerkungen: **2.** Schnee bis zu 800m herab. **3.** Vm. früh Frost. **7.** Morgenrot. **17.** Seit 8½h Vm. Cirri. **21.** Ab. id. **29.** Abendrot 7h. **30.** Ab. 6h56m–8½h l. Gewitter von W nach S.

1897 April.
Beobachter: **G. Belletti.**

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	10.0	10.8	7.4	9.4	−0.3	724.3	721.9	719.6	86	82	88	S 0	S 0	S 0	10	10●	10	9.4	● 8a–4p
2	6.2	17.2	8.2	10.5	0.7	719.0	719.6	726.7	89	40	29	SE 0	N 0	N 2	9	3	10	.	2 1/2p–n
3	6.2	13.5	7.4	9.0	−1.0	728.9	727.0	727.4	31	40	61	N 2	SE 1	SE 0	0	0	0	.	n–l
4	7.2	9.4	6.4	7.7	−2.4	723.7	723.3	723.0	60	54	79	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	0	.	
5	9.7	16.6	10.8	12.4	2.2	727.0	730.2	731.9	47	28	32	SE 0	NE 2	NE 1	6	0	0	.	ll
6	5.2	8.2	6.4	6.6	−3.8	733.6	732.7	732.7	61	76	87	NE 0	N 0	W 0	0	10●	3	5.6	● 0–6p
7	3.4	17.8	10.8	10.7	0.2	733.4	732.2	732.9	88	36	69	W 0	W 0	SW 0	0	0	6	2.0	n (7/8) ●
8	6.2	4.4	4.2	4.9	−5.8	732.8	733.0	736.0	83	87	93	S 0	N 2	N 0	10●	10●	10●	56.6	●2, ⛆° ▲° 0–4 1/2p, n ●
9	4.0	14.7	11.2	10.0	−0.8	737.1	738.1	738.4	93	43	42	N 0	SW 0	SW 0	10	0	0	.	
10	5.2	18.5	13.4	12.4	1.5	738.0	735.8	735.0	74	37	30	N 0	N 0	N 2	0	0	2	.	5p–n
11	8.6	16.6	9.6	11.6	0.5	735.1	733.5	734.6	71	39	72	N 0	N 0	N 0	3	7	0	.	
12	5.6	14.8	9.4	9.9	−1.3	734.7	733.0	733.2	71	52	71	N 0	N 0	N 0	0	4	0	.	
13	8.6	15.4	10.8	11.6	0.3	734.8	736.1	738.9	87	62	85	N 0	N 0	N 0	10	10	0	.	
14	8.2	18.2	13.0	13.1	1.6	740.5	739.9	740.4	87	60	80	N 0	N 0	N 0	0	10	7	.	
15	10.0	16.2	13.0	13.1	1.5	740.5	739.3	739.3	87	66	47	N 0	N 0	N 3	0	6	10	12.0	6p–n, n ⛆° ●
16	9.4	7.2	8.8	8.5	−3.3	741.5	741.7	742.1	56	87	83	N 3	E 1	E 0	10●	10●	10	13.0	n–l, ● n–4p
17	4.8	17.0	9.8	10.5	−1.4	743.0	743.0	742.7	80	50	83	S 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
18	8.2	13.8	10.4	10.8	−1.2	740.0	737.7	735.1	90	66	81	SE 0	SE 0	SE 0	10	6	0	.	
19	10.6	16.8	11.4	12.9	0.7	734.8	734.2	733.3	50	40	64	N 0	SE 1	SE 1	0	5	7	3.0	n (19/20) ●
20	8.8	10.4	7.6	8.9	−3.4	731.3	730.1	729.1	91	84	92	N 0	N 0	N 0	10	10	1	4.6	●
21	11.4	19.0	10.4	13.6	1.1	733.4	734.1	736.0	34	28	64	N 1	SE 1	SE 0	0	0	0	.	
22	9.6	18.0	13.4	13.7	1.1	737.2	736.6	735.2	72	50	69	SE 0	SE 0	SE 0	10	7	10	.	
23	11.0	16.0	13.0	13.3	0.6	732.4	731.4	730.8	83	62	84	SE 0	SE 0	SE 0	9	10	10	2.0	
24	11.2	15.4	12.0	12.9	0.0	727.5	724.4	725.7	92	79	91	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10	10●	3.6	● n a u. 6p–n
25	9.6	17.4	14.6	13.9	0.9	730.4	731.7	734.7	96	69	87	SE 0	SE 0	SE 0	10	4	10	.	
26	13.0	19.2	13.4	15.2	2.1	736.6	736.7	737.8	90	64	86	SE 0	SE 0	SE 0	10	5	0	4.8	
27	12.4	12.8	13.8	13.0	−0.3	740.0	741.1	742.1	88	90	90	SE 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	6.9	● n–11 1/2a, n ●°
28	13.2	17.6	13.1	14.6	1.2	743.1	743.8	744.4	90	72	96	NW 0	SW 0	SW 0	4	10	10●	10.1	● 6p–n
29	13.2	17.0	14.6	14.9	1.4	745.8	744.5	743.2	97	73	87	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	6	0.3	a ●°
30	12.4	20.6	14.4	15.8	2.2	742.2	740.3	737.8	90	62	89	NW 0	SW 0	SW 0	7	8	6	3.4	⛆° ●° 5 1/2p, n ●
Mittel	8.8	15.0	10.7	11.5	—	734.8	734.2	734.6	77	59	74				5.9	6.2	4.9	137.3	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 11.3

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.1

Mittel: 734.5 Mittel: 70

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 735.1
April 1897–M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 68
April 1897–M : 2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	7	12
NE	2	3
E	1	1
SE	4	4
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	76.	

Mittel: 5.7

Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 5.4
1897–M: 0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 166
1897–M: 29

Bemerkungen. Schnee: **8** (bis zu 700m herab). **16** (bis 600m). — Gewitter: **8** Mitt. 12h (von S nach NE; 11 1/2–12 h einzelne Hagelkörner) u. Nm. 2 1/2–4 1/2h (v. N n. S). **30** Ab. 5h35m–5 3/4h (fern, v. S n. SW).

1897 April.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$,
$H = 278^m$, $G = 0{,}13\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	11.4	11.8	8.6	10.6	3.3	718.2	718.7	717.9	70	63	86	W 1	SW 3	S 1	10●	10	10	6.5	●$5^3/_4$-$11^3/_4{}^a$, ⌒ II, ● △$4^1/_2{}^p$
2	4.4	3.0	2.2	3.2	−4.3	722.5	725.8	733.0	84	93	82	W 1	N 1	W 1	10	10●	0	1.6	●$0^3/_4$-$3^3/_4{}^a$, $0^1/_2$-2^p. [$4^3/_4{}^p$
3	2.0	8.0	4.6	4.9	−2.7	732.7	729.1	724.8	89	53	93	E 1	E 1	E 1	4	10	10●	10.6	⌣ l, ● $8^1/_2{}^p$-n
4	5.8	9.8	5.8	7.1	−0.7	717.5	719.2	724.8	93	84	97	E 0	W 1	W 1	10	10●	10●	19.0	● n-$2^3/_4{}^a$
5	5.0	8.8	5.0	6.3	−1.6	733.4	735.2	736.3	87	56	84	W 1	W 2	W 1	10	10	10	0.1	●^{o} $7^1/_2{}^a$, $2^1/_2$ u. $4^1/_2{}^p$
6	3.2	6.0	5.0	4.7	−3.3	731.2	728.4	732.9	90	82	84	W 1	E 1	W 4	10	10●	10	10.0	● 10^a-$7^3/_4{}^p$, ⌒^{2} III
7	7.0	12.0	4.6	7.9	−0.3	734.2	732.8	735.2	75	52	84	S 1	W 3	SW 1	8	8	10	1.7	● $0^3/_4$-$1^3/_4$, $5^3/_4{}^a$-6^p, ⌒ II
8	4.4	5.2	4.0	4.5	−3.8	736.0	736.7	738.8	84	88	97	E 1	E 0	S 1	10	10●	3	3.0	● o-$6^1/_2{}^p$
9	3.2	10.4	8.0	7.2	−1.3	740.9	741.1	741.8	97	59	85	E 1	N 1	S 1	10	10	9	.	
10	6.4	13.2	7.2	8.9	0.3	740.8	738.6	737.7	88	54	94	S 1	S 1	S 1	6	10	10●	1.0	● $7^1/_4$-$10^1/_4{}^p$
11	7.0	6.8	6.4	6.7	−2.1	737.7	737.7	738.1	100	94	88	S 1	W 1	NW 1	10●	10●	10	3.5	● 2^a-$2^1/_4{}^p$
12	5.8	11.2	10.0	9.0	0.0	736.9	734.4	732.6	88	80	72	W 1	NE 1	S 1	10	6	8	.	⌓ III
13	8.0	14.0	11.8	11.3	2.2	732.4	733.2	735.2	76	63	72	E 1	E 1	SE 1	10	10	8	0.7	
14	10.0	16.0	12.6	12.9	3.7	738.6	738.5	739.2	95	62	86	S 1	W 2	W 0	10	8	10	0.5	●^{o} $4^1/_4$-$10^1/_2{}^a$, $3^3/_4{}^p$
15	8.4	9.2	7.4	8.3	−1.1	741.5	744.8	746.8	78	73	84	NW 3	S 1	N 1	10●	10	10●	0.3	⌒ l, ●^{o} $7^1/_4$-8^a, 4^p, III
16	5.2	11.8	7.6	8.2	−1.4	746.8	745.2	746.0	84	62	51	W 1	W 1	E 1	10	8	0	.	●^{o} $11^3/_4{}^a$
17	7.0	14.8	15.2	12.3	2.6	745.6	743.9	742.7	74	50	40	S 1	W 2	W 1	3	5	8	.	
18	10.0	11.6	7.0	9.5	−0.4	738.4	737.3	740.6	82	69	80	S 1	W 4	N 1	10	10	0	1.9	● $9^3/_4{}^a$-$4^3/_4{}^p$, ⌒^{2} II
19	6.0	12.6	9.0	9.2	−0.8	739.0	735.7	732.7	79	44	69	SE 1	N 1	S 1	1	4	5	1.6	
20	9.2	7.6	7.0	7.9	−2.2	728.1	728.1	733.0	89	91	77	W 1	W 3	W 1	10	10●	10	8.5	● $4^1/_2{}^a$-$3^1/_2{}^p$, △ $0^1/_4{}^p$, ⌒ II
21	6.4	13.2	9.8	9.8	−0.5	736.3	736.1	736.0	82	52	72	S 1	N 1	N 1	3	3	0	.	
22	8.6	16.8	10.4	11.9	1.5	735.2	734.2	733.8	71	49	95	SE 1	N 1	W 1	8	10	10●	12.8	● $10^1/_4{}^a$-$1^3/_4$, $4^3/_4{}^p$-n
23	5.6	9.4	8.8	7.9	−2.7	734.0	732.4	730.2	97	77	70	NW 1	E 3	E 3	10●	10	10	0.5	●^{o} n-$11^1/_2{}^a$, p ⌒
24	4.2	8.8	6.4	6.5	−4.2	726.8	725.9	728.4	87	68	88	N 1	SE 1	NW 1	10	10	10	.	
25	5.6	15.6	10.9	10.7	−0.2	730.6	731.3	732.8	88	77	84	NW 1	NE 1	W 1	5	0	0	.	
26	10.2	19.0	14.2	14.5	3.5	733.9	733.5	734.8	84	54	82	NW 1	NW 1	W 1	5	6	1	.	≺ 9^p
27	13.6	20.6	15.2	16.5	5.4	737.7	736.8	737.4	78	47	83	SE 1	SE 1	W 1	8	3	0	.	≺ 9^p
28	12.6	22.0	13.0	15.9	4.6	740.1	740.1	742.5	81	54	98	SE 1	NW 1	S 1	1	8	10●	9.5	● $6^1/_2{}^p$-$1^1/_4{}^a$
29	13.3	18.4	14.0	15.2	3.8	743.4	742.4	741.8	93	73	95	E 1	E 1	E 1	9	5	1	1.5	● $7^1/_2{}^a$-$5^1/_2{}^p$, ⌧ 5-$5^1/_2{}^p$
30	13.6	22.0	15.4	17.0	5.5	738.1	735.4	735.0	82	58	69	SE 1	W 1	S 1	5	8	8	1.5	⌒ $5^1/_4{}^p$, ●-$5^3/_4{}^p$, ≺ 9^p
Mittel	7.4	12.3	8.9	9.5	—	735.0	734.4	735.4	85	66	81				7.9	8.1	6.7	96.3	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 9.4

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.1

Mittel: 734.9 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–93) : 735.5
April 1897–M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–93) : 72
April 1897–M : 5

Häufigkeit und Summe der Intensitäten.

N	9	9
NE	2	2
E	14	18
SE	8	8
S	17	17
SW	2	4
W	27	40
NW	8	10
Calmen:	3.	

Mittel: 7.6
Mittl. Bewölk. im April
1864–93: 6.0
1897–M: 1.6

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1864–93: 58
1897–M: 38

Bemerkungen: **29**. Ab. 4^h54^m-$5^1/_2{}^h$ Gewitter im SE. — Blitze Ab.: **26** (im SW). **27** (im W). **30** (id.).

1897 April.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	9.6	10.8	9.1	9.3	2.4	710.1	710.8	710.0	83	56	65	SSW 1	SSW 2	SSW 3	10	10	10	14.2	●, ☔2 10a–n, ⛆ 5p, n ●
2	5.3	5.8	2.1	5.1	−1.9	711.9	715.5	722.7	86	63	87	SW 0	N 0	SSW 1	10	10	9	0.1	a ●°, ☔10a, ✳° 1¾p, ●° ✳° 7p
3	0.4	5.9	5.3	3.7	−3.4	721.5	719.2	715.1	91	75	87	S 0	NE 0	SSW 1	10	10	10	5.2	a ⌴°, ✳° 10a, ● 7p–n
4	7.6	6.9	6.8	7.3	0.1	709.1	712.1	716.4	88	84	77	SSW 3	SSW 2	SSW 1	10	10	10	14.4	☔2 n–1p, ●, n ●
5	4.2	10.9	6.3	6.8	−0.6	723.1	724.9	725.5	90	54	74	S 0	SSW 1	S 0	10	9	10	0.2	n (5/6) ●°
6	3.8	5.3	7.3	5.3	−2.2	720.6	720.3	724.4	81	96	67	S 0	SSW 1	NNW 1	10	10	9	15.9	✳ 7–10a, ●, ☔ 4p, n ●
7	5.4	11.3	5.9	6.9	−0.8	725.0	723.1	725.2	85	54	72	SSW 1	SSW 1	SSW 1	9	10	10	0.9	●° ☔2 4p
8	2.9	5.9	4.3	4.5	−3.3	724.2	724.5	727.3	83	67	83	W 0	NNE 2	NE 0	8	10	10	.	☔ 1–4p
9	5.2	8.6	7.1	6.7	−1.2	728.2	729.2	731.0	73	66	76	NNE 2	NNE 1	E 0	6	8	2	.	a ☔
10	3.6	12.0	7.3	6.9	−1.2	730.0	728.2	727.5	90	39	84	SW 0	WSW 1	N 1	5	10	10	0.1	a ⌓2, ●° 4p
11	6.5	10.4	7.6	7.8	−0.4	726.6	726.3	726.5	87	61	71	NW 0	N 1	N 1	10	10	10	.	
12	6.8	10.9	8.7	8.4	0.0	724.9	722.6	721.6	76	54	77	N 0	N 1	N 0	9	2	8	.	Ψ 9p, Ψ 10p
13	7.4	16.3	13.2	11.7	3.2	722.1	722.5	726.0	86	52	52	SE 0	SSW 1	SSW 1	10	8	5	.	☔ 7p
14	11.1	16.6	13.3	13.9	5.3	728.7	728.7	729.6	58	47	71	WSW 1	WSW 3	SSW 1	9	9	10	.	☔2 10a–1p, ●° 9p
15	10.4	9.8	6.9	9.9	1.1	730.5	732.7	734.9	71	69	82	SSW 1	ESE 1	NNE 2	10	10	10	0.2	●° 10a u. 7p, ☔ 9p
16	5.6	8.8	7.2	7.6	−1.3	733.9	732.9	734.8	79	58	75	NNE 2	NNE 3	N 1	9	6	0	.	☔2 n–4p
17	4.7	12.6	9.8	8.6	−0.4	734.8	733.5	732.3	84	39	73	S 0	N 1	W 0	1	5	7	.	
18	8.8	13.6	9.0	9.9	0.7	729.8	728.8	729.9	75	55	81	N 0	SSW 2	SW 0	10	10	10	0.5	☔ 10a–4p, ●° 4–5p
19	5.0	13.1	10.4	9.2	−0.2	727.9	724.6	722.6	83	25	51	SW 0	N 1	SSW 1	0	10	10	2.3	a ⌓, n ●
20	10.4	9.8	8.7	9.8	0.4	719.1	719.7	723.3	65	77	63	SSW 3	SSW 2	SSW 1	10	10	10	3.3	●, ☔2 n–4p, n ●
21	5.8	12.0	9.3	8.8	−0.8	725.5	725.2	724.8	85	40	59	SW 0	N 1	S 0	1	2	1	.	
22	8.3	13.5	10.9	10.5	0.7	724.5	723.7	722.2	77	27	83	N 0	N 1	NE 0	10	10	9	.	
23	10.1	11.0	7.4	9.4	−0.5	720.8	719.6	717.5	85	77	83	N 1	N 1	NNE 3	10	10	10	.	☔2 4p–n
24	6.2	9.0	7.6	7.4	−2.6	714.4	713.7	717.2	80	70	78	NE 1	N 1	E 0	10	10	10	.	☔ 10a
25	5.8	12.4	11.6	9.9	−0.3	720.0	720.5	721.5	80	41	72	S 0	N 1	SW 0	8	7	5	.	
26	11.0	17.8	15.1	13.5	3.2	722.8	722.8	724.6	80	47	70	S 0	N 0	SSW 1	8	10	10	4.0	⛆ ● 8½–10p, ◁4–n
27	12.2	18.1	15.4	14.8	4.3	726.5	726.2	726.9	90	57	69	N 1	N 0	SSW 1	2	5	1	.	◁4 7p–n
28	12.3	19.7	12.7	14.5	3.9	729.3	729.4	731.8	75	50	93	N 0	W 0	SE 0	9	10	10	5.7	● 3–9p, ☔ 4p
29	11.8	20.3	16.0	15.2	4.5	733.1	731.7	730.6	90	51	71	N 0	SSW 1	N 0	8	4	3	.	[◁4–n, ● 7–9p
30	13.0	20.2	14.7	15.3	4.4	728.3	725.7	725.6	82	48	81	SE 0	SSW 2	SSW 1	7	6	10	2.6	a ⌓2, ☔ 1–7p, ⛆ 6¾–7¹,₂p,
Mittel	7.4	12.0	9.2	9.3	—	724.2	723.9	725.0	81	57	74				8.0	8.2	8.0	69.6	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 9.5

Mittel: 724.3 Mittel: 72

Mittel: 8.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	17	21
NE	5	9
E	1	1
SE	0	0
S	13	19
SW	15	21
W	2	3
NW	1	1

Calmen 36.

Abweichung des April-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.3

Mittlerer Barometerstand im April
(1836–75) : 724.8
April 1897–M : −0.5

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1849–75) : 70
April 1897–M : 2

Mittl. Bewölk. im April
1847–75: 5.8
1897–M: 2.4

Mittl. Niederschlagsmenge im April
1826–75: 57
1897–M: 13

1897 Mai.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$, $G = 0.05\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	13.5	13.7	8.2	11.8	1.5	709.0	707.7	710.6	77	81	83	SE 1	SE 1	SE 0	7	10	9	2.4	⸝, p ●
2	6.1	11.3	8.8	8.7	−1.8	710.2	709.8	709.8	67	51	63	NW 0	NW 1	NW 0	3	3	1	.	⌴ I, p ⸝
3	6.1	15.4	12.3	11.3	0.7	711.1	709.7	710.2	66	50	74	NW 0	S 1	S 0	0	1	2	.	a ⌓
4	10.0	12.3	9.7	10.7	−0.1	712.1	713.7	715.3	82	64	76	NW 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	
5	7.1	12.7	10.4	10.1	−0.8	715.2	713.0	712.9	89	45	68	NW 1	W 0	S 0	1	2	1	.	⸝
6	9.2	10.1	7.4	8.9	−2.1	712.1	713.3	714.2	74	65	83	SW 0	SW 2	NE 0	10	10	10	1.7	a ●° ⸝, p ●
7	5.2	6.6	4.5	5.4	−5.8	714.6	715.3	716.8	85	68	83	NE 0	W 1	NE 1	10	10	4	2.4	✳ ● $8^3/_4$–$9^1/_4{}^a$, p ✳ ⸝
8	3.6	10.5	7.0	7.0	−4.3	716.7	716.0	716.9	90	**39**	71	NE 0	NW 1	SE 0	4	6	1	.	a ≡, p ⸝
9	6.3	9.6	8.8	8.2	−3.2	716.2	715.0	714.6	76	81	92	NE 0	SW 0	NE 1	8	10	10	3.4	p ●
10	6.5	10.9	8.5	8.6	−2.9	713.5	711.5	708.8	80	57	72	NW 1	N 1	W 0	1	5	4	.	a ⸝
11	8.0	10.0	3.2	7.1	−4.6	705.6	705.2	708.8	73	61	91	SE 1	SW 2	E 0	8	10	10	4.9	⸝, p n ●, ✳ ● $6^1/_2$–$7^1/_2{}^p$
12	2.8	7.1	4.3	4.7	−7.1	710.4	710.6	711.8	87	58	77	NE 0	N 0	SE 0	7	8	8	.	a ≡, ⭿ $9^1/_2$–$10^1/_2{}^a$
13	4.0	8.3	3.6	5.3	−6.6	713.4	713.7	715.6	74	47	90	W 0	NW 1	N 0	6	7	10	1.3	a ⭿, p ●
14	2.6	8.1	4.0	4.9	−7.2	716.5	717.1	**719**.0	90	60	90	NW 0	NW 0	ESE 0	9	7	6	2.9	a ✳ ●, ⸝, ⸜ ● $1^1/_4{}^p$
15	4.6	6.7	5.0	5.4	−6.8	717.9	717.0	716.0	80	72	88	N 0	N 2	NW 1	8	10	6	.	⸝, p ●°
16	7.4	11.2	9.4	9.3	−3.0	711.8	710.5	710.2	71	63	81	NW 2	N 2	NW 1	6	9	7	.	⸝
17	8.1	13.6	13.5	11.7	−0.8	708.6	708.2	708.6	86	74	81	N 0	NW 2	S 0	9	10	2	.	a ≡ ⌓, p ⸝
18	12.1	17.8	15.8	15.2	2.6	708.6	708.2	709.2	88	64	69	N 0	NW 0	NW 0	7	7	2	.	a ≡, ●° $1^1/_4{}^p$
19	12.9	20.1	17.3	16.8	4.1	710.2	709.2	708.8	81	44	65	NE 0	NW 3	NW 1	5	4	4	.	a ⌓, ⸝
20	13.0	20.5	16.5	16.7	3.8	708.3	707.0	707.0	85	55	81	SE 0	NE 0	N 0	6	7	10	18.6	a ⌓ ≡, ⸜ ● $9^1/_4{}^p$–n
21	14.2	17.5	14.7	15.5	2.5	707.1	705.4	704.6	91	75	86	NW 0	NW 0	E 0	10	7	9	4.6	a ≡, ●° $9^1/_4{}^a$, ⸜ ● $3^1/_4{}^p$,
22	13.8	17.2	15.1	15.4	2.3	703.4	702.0	701.4	89	65	86	N 0	W 2	S 1	8	8	7	0.8	[≺ III–n
23	12.6	15.0	14.0	13.9	0.6	701.5	701.7	702.6	91	76	89	E 0	NW 2	NNW 0	10	9	9	0.5	n a ●°
24	12.1	17.5	12.3	14.0	0.6	703.0	702.8	706.1	86	63	93	NW 1	NW 1	N 0	10	8	10	**37**.5	a ≡, ⸜^{2} ●^{2} $2^3/_4$–7^p, n ●
25	12.1	16.4	12.6	13.7	0.2	706.5	705.6	706.0	91	66	86	E 0	E 0	NE 0	10	6	7	.	●° I
26	12.2	14.1	12.3	12.9	−0.8	704.5	703.2	703.0	83	70	86	N 0	NE 1	SE 0	6	9	8	.	●° I
27	11.7	16.6	11.6	13.3	−0.5	701.4	**699**.2	701.1	84	57	88	NE 0	NW 1	NE 0	3	8	10	14.4	a ⌓, ⸜ $2^1/_4$–3^p, ◠ $4^1/_2{}^p$,
28	9.2	13.0	11.4	11.2	−2.7	705.0	705.6	708.6	80	53	78	SE 2	W 2	S 0	10	5	10	.	⸝, p ●° [p n ●
29	12.7	19.1	16.8	16.2	2.1	712.7	712.7	714.0	80	62	78	SE 0	SW 0	NE 0	9	5	2	.	
30	14.5	22.0	18.9	18.5	4.3	714.1	713.7	712.5	79	54	73	E 0	NE 0	SE 0	0	2	2	.	a ⌓
31	16.0	**23**.3	19.6	19.6	5.3	712.7	711.1	710.3	87	42	62	SE 0	NE 1	NE 0	0	3	2	.	a ⌓, ≺ III
Mittel	9.4	13.8	10.9	11.4	—	710.1	709.5	710.2	82	61	80				6.5	7.0	6.2	95.4	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 11.2

Abweichung des Mai-Mittels vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1897 −1.2

Mittel: 709.9 Mittel: 74

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 711.5
Mai 1897–M : −1.6

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 71
Mai 1897–M : 3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	5
NE	4	4
E	0	0
SE	4	5
S	2	2
SW	2	4
W	3	5
NW	15	20
Calmen	60.	

Mittel: 6.6

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.9
1897–M: 0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 87
1897–M: 8

Bemerkungen: **3**. Vm. Dunst. — Gewitter: **20** Ab. $8^3/_4$–10^h5^m (im NNW nach W). **21** Nm. $3^1/_4{}^h$ (im S). **24** Nm. 2^h40^m–4^h20^m (im W nach N). **27** Nm. (im NW u. NE). — Blitze Ab.: **20** seit 8^h (im N und NW). **21** (im W). **31** (im S).

1897 Mai.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$H = 2500^m$, $G = -0.16^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-0.3	-0.8	-6.6	-2.6	-0.6	560.4	558.9	558.1	95	97	100	SW 2	WSW 3	WSW 3	5	10-*	10 *	24.4	✱ ≡ 10¾a–n, △ +→ *) ⊠
2	-8.6	-4.0	-7.6	-6.7	-4.8	557.8	558.8	559.5	90	95	73	WSW 2	SW 1	SW 3	1	7	1	.	≡ 5½–5¾, 7¼–7½p ⊠
3	-1.2	1.6	1.2	-0.3	1.5	561.2	561.6	561.8	43	57	85	WNW 0	S 1	WSW 4	1	1	7	.	↙ III ⊠
4	-2.4	-3.6	-5.4	-3.8	-2.1	561.9	562.6	563.2	100	100	100	W 2	WNW 3	N 1	10≡	10≡*	10≡△	4.1	△ 9¼a, ≡, ✱ △ 1p–n, *) ⊠
5	-8.1	-3.5	-5.8	-5.8	-4.2	561.6	561.7	561.6	90	95	86	NNW 1	SW 2	WSW 4	4	10	9	2.6	≡ 10½–11¾a, ≡°, ↙, *) ⊠
6	-4.6	-5.5	-8.5	-6.2	-4.7	560.3	560.7	561.0	100	100	100	WSW 3	WSW 1	WSW 1	10≡*	10≡*	10≡*	11.3	+→ 10a–n, ≡ ✱ V ⊠
7	-9.4	-9.8	-10.2	-9.8	-8.4	560.1	560.3	562.0	100	100	100	WNW 1	N 2	N 2	10≡*	10≡*	10≡*	2.0	✱ n–1¼, 5¾–7¼p, ≡ *) ⊠
8	-9.7	-7.7	-8.5	-8.6	-7.3	562.2	563.0	563.9	98	100	95	NNW 1	NNE 1	NE 0	10≡	10≡	1	.	≡ n–6p, △° 4p ⊠
9	-5.6	-2.8	-5.2	-4.5	-3.4	562.9	563.0	562.2	60	100	100	WSW 3	WSW 4	WSW 2	2	10-*	10-*	26.5	+→ ↙, ≡ ✱² 0¼, 2p–n, △²* ⊠
10	-7.4	-4.6	-4.5	-5.5	-4.5	560.7	560.0	557.6	100	96	97	W 1	SSW 2	SW 4	10≡	10≡	4	6.0	≡, ⊕ 4p, ✱ 5¾–8¾p ⊠
11	-5.5	-5.4	-10.5	-7.1	-6.2	554.1	553.3	554.6	100	100	100	WSW 3	WSW 5	W 1	10-*	10 *	10 *	16.1	↙² 7a–1p, ✱ n–9¼, 11¾a–*) ⊠
12	-11.8	-8.9	-10.7	-10.5	-9.7	555.1	556.6	558.0	98	90	100	WNW 1	WSW 1	WSW 0	8	9	10≡*	1.3	≡, ✱ 7½a–5¼p, +→ 6–8p ⊠
13	-11.9	-8.7	-10.2	-10.3	-9.6	558.1	559.4	560.1	100	96	100	W 0	WNW 0	NW 0	10-*	10 *	10 *	15.8	✱ n–2¾, 7¾p–n, ≡, n △ ⊠
14	-10.8	-9.2	-9.4	-9.8	-9.2	560.8	562.0	563.0	100	100	100	NE 1	NNW 3	N 2	10-*	10-*	10 *	9.6	✱, +→ 7¾a–4p, △ 8¾p–n ⊠
15	-8.9	-7.4	-7.4	-7.9	-7.4	562.4	562.5	562.3	100	100	100	N 2	NNE 1	NNE 2	10≡*	10≡*	10≡*	2.5	≡ ✱ +→ V ⊠
16	-2.4	-0.6	-1.1	-1.4	-1.0	560.6	561.0	561.0	98	98	96	NNE 3	NE 3	NE 4	10-	8	1	.	V I, ↙ III–n ⊠
17	0.2	3.0	1.0	1.4	1.7	559.9	560.7	561.0	98	66	96	NNE 4	SE 2	N 0	10-	2	10	.	≡ ↙ 7–7¾a ⊠
18	1.1	2.3	1.0	1.5	1.7	560.6	561.6	562.5	98	82	97	N 2	NE 0	NNE 3	10-	6	2	0.7	≡ 6¾–7¾, 11–11¾a, *) ⊠
19	0.8	1.6	1.8	1.4	1.4	562.5	563.0	562.8	96	98	84	NNE 3	NNE 3	NNE 0	10	3	3	0.9	≡ 7a–2¼, 7–7¼p, △° *) ⊠
20	1.6	4.7	1.9	2.7	2.6	561.5	561.4	560.9	80	80	79	NNE 2	NE 0	ENE 3	9	4	9	10.9	△ 4¼–6p, ≡ 4¼–7¼p, *) ⊠
21	1.9	4.3	2.1	2.8	2.6	559.7	559.4	558.7	82	82	97	ENE 0	ENE 0	SW 0	9	9	7≡	1.4	✱ 6–11a, △ 3½–4½p, *) ⊠
22	2.1	3.1	1.3	2.2	1.9	557.1	556.5	555.7	94	90	100	WSW 1	SSW 2	SW 0	9	10≡*	10≡	1.7	≡ 6¾a–4, 9p–n, ● 10–*) ⊠
23	1.1	1.0	-0.2	0.6	0.2	554.5	555.4	556.3	100	100	100	NNE 1	N 1	NNE 0	10	10 *	7	6.3	✱ 6½a–6p, ● 7½–7¾a, *) ⊠
24	1.8	3.7	-0.2	1.8	1.3	556.2	557.1	557.9	84	88	100	WSW 0	SSW 1	WSW 3	1	10≡	10≡*	8.1	a ≡°, ≡ 11a–n, △ 1¾–*) ⊠
25	-0.3	2.3	-1.3	0.2	-0.4	557.8	558.1	557.8	100	97	100	WNW 1	WSW 0	WNW 3	10≡	10≡	10≡	4.7	△ 8¾–9¾a, 5–5¼p, ✱ *) ⊠
26	-3.5	-0.1	-1.6	-1.7	-2.4	556.0	555.7	555.5	92	97	94	NNW 2	NNW 0	NNW 0	9*	10 *	8	1.7	✱ n–3¾p, ≡ 8¾a–6¼p ⊠
27	-0.5	0.9	-1.4	-0.3	-1.2	553.8	553.5	553.1	94	90	98	WSW 0	WSW 0	WSW 1	9	10≡*	10≡*	20.0	≡ 8¼a–n, △ 11¾a–*) ⊠
28	-5.0	-3.4	-3.1	-3.8	-4.8	552.9	556.1	559.6	100	100	90	WSW 4	WSW 3	WSW 4	10 *	10	9	11.1	a ✱ ∖² +→², ≡, ↙ I, III ⊠
29	-0.1	3.0	2.9	1.9	0.8	563.7	566.0	567.6	100	94	75	WSW 4	WSW 2	SSW 1	10≡	5	2	.	n a ↙ ⊠
30	4.3	6.5	5.2	5.3	4.1	567.3	567.6	567.1	70	62	72	ENE 1	ENE 0	NNW 0	1	3	1	.	
31	4.6	8.1	5.6	6.1	4.8	566.1	566.2	565.6	68	79	65	WSW 2	WSW 0	SW 0	1	8	1	.	
Mittel	-3.2	-1.3	-3.1	-2.5	—	559.7	560.1	560.4	91	91	93				7.7	8.2	7.2	189.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): -2.7 — Luftdruck Mittel: 560.1 — Rel. Feucht. Mittel: 92 — Bewölkung Mittel: 7.7

Abw. v. Normalstand: -2.5

*) 1. 1¼p–n, ↙ 4p *) 4. +→ 6–8½p *) 5. n ✱ *) 7. V, p +→° *) 9. 4¾p–n *) 11. n, ≡, +→ n–4½p, △ 2½–4¼p *) 18. 4–9p, △° 3¾–5¾p, ✱° 6¼–6¾p *) 19. 5¼–5½p, ●° 7¾p *) 20. K 4½–8p, ▲ 4¾–5¼p *) 21. ≡ 3¾p–n, ● ⌒ 0¼p *) 22. 11¾a, ✱–1¼p

Bemerkungen:

20. Ab. 4^h28^m–8^h2^m Gewitter von NW nach SE u. S. 27. Mitt. 11^h49^m Donner im SE. — Morgenrot: 2. 3. 30. — Abendrot: 3. 8. 16. 18. 19. 21. 28 (schwach). 30. 31. — Vorbeiziehende Nebel in den Alpen: 5. 16 4^h Nm. 28 id. 29 10^h Vm. 31 (öfters). — Ebene Nebelmeer Vm. früh: 20 (tief). 24 (teilweise, 1400^m). — Mittlere Höhe der Schneedecke: 2. 495^{cm}; 5. 487; 8. 484; 11. 493; 13. 498; 16. 514; 18. 492; 20. 475; 22. 466; 25. 441; 28. 427; 31. 403. — Mittlere Schneegrenze: 5. 1300^m; 8. 1200; 13. 1000; 16. 550; 17. 800; 18. 1000; 19. 1200; 24. 1300; 28. 1400; 31. 1500. — Cirr.: 2 Mitt. 10 Ab. 16 Mitt. 17. 18 (zeitweise). 20. 29 9^h Ab. 30 id.; je Vm.: 1 früh. 5 id. 8 10^h. 9. 24 früh. 29. 30 früh. 31; je Nm.: 3. 13 4^h. 19. 27 4^h. 28 id. — Alpen sichtbar: 1 Vm. 10 Ab. 16 Mitt. (teilweise). 17 Nm. 19 id. 22 Ab. 27 Nm. 4^h (teilw.). 29. 31; je Vm. früh: 5. 18. 21. 22. 26 (teilw.). 27 (id.); je 9^h Ab.: 2. 5. 8. 20. 23. 28. — Alpen hell: 16 9^h Ab. 30 Nm.; je Vm.: 9. 17. 20 früh. 24. — Alpen klar: 3. 30 Vm. 31 id., früh. — Ebene sichtbar: 2 (teilw.). 3 Ab. 13 4^h Nm. 16 Mitt. (teilw.). 17 (id.). 18 Mitt. 19 Nm. (teilw.). 21 (id.). 27 4^h Nm. (id.). 31 Ab.; je Vm.: 1 früh. 5 id. 20. 27 früh (teilw.). 29 (id.); je 9^h Ab.: 5. 8. 10. 16 (teilw.). 18. 20. 23. 30. — Ebene hell: 9 Vm. 21 id., früh. 28 Nm. (teil- u. zeitw.). — Ebene klar: 3. 29 Nm. 30. 31 Vm. früh. — Alpen Nebel: 2. 3 Ab. 9^h (leicht). 13 4^h Nm. 16 Nm. 18 (zeitw.). 19 Mitt. 20. 21. 26 9^h Ab. 27 4^h Nm.; je Vm.: 8 10^h. 24. 26 früh. 27 id. — Ebene Nebel: 17. 18 (zeitw.). 21. 22 Ab. 26 9^h Ab. 31; je Vm.: 1 10^h. 8 id. 22 früh. 24. 26 früh. 27 id. 29 10^h; je Nm.: 2. 10 4^h. 16. 19. 20. 27 4^h. 28 id.

*) 23. △ 10a *) 24. 2¾p, ✱–4¼, 8¼p–n *) 25. 9¾a–0¾p, ≡ *) 27. 2¾p, ✱ 0¼–0¾, 7p–n

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	14	26
NE	8	21
E	1	2
SE	1	2
S	3	4
SW	18	46
W	17	40
NW	6	10

Calmen 25.

1897 Mai.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8^\circ 33'$, $\beta = 47^\circ 23'$
$H = 493^m$, $G = 0.08\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.3	13.2	6.6	11.4	0.2	714.9	713.6	717.3	71	74	85	S 1	NW 3	W 1	1	10●	10●	7.1	⋎, ● 11½a–n
2	5.6	13.0	7.2	8.6	−2.8	717.3	716.9	716.9	94	49	65	NW 0	W 0	E 1	2	3	0	.	
3	6.9	17.5	11.2	11.9	0.4	718.0	716.0	716.5	76	49	58	SE 0	NE 2	NE 0	0	0	0	.	
4	9.5	12.8	8.7	10.3	−1.4	718.8	719.9	722.2	73	70	85	N 1	S 0	NE 1	9	10	10	0.2	●° 1 u. 2–2¾p
5	7.4	13.9	8.8	10.0	−1.8	721.6	719.9	719.2	76	42	56	E 1	SW 1	NW 0	0	1	1	0.1	
6	9.1	7.4	6.5	7.7	−4.3	718.6	720.4	721.2	71	85	76	SW 1	S 1	SW 1	10●	10	10●	5.5	●° 5¾a–II, 3½p–n, ⋎
7	4.6	7.6	2.9	5.0	−7.1	721.7	721.5	723.6	90	65	91	SE 0	SW 1	SE 1	10	10	4	3.9	● n–I, 11½a–6p, △ 1, 5½p
8	3.4	11.3	5.6	6.8	−5.5	723.7	723.3	723.9	100	54	67	SE 0	E 1	SE 0	3≡	5	1	.	≡² ⌴° n–I
9	6.8	11.1	7.6	8.5	−3.9	722.5	721.3	721.4	82	59	90	NE 0	W 2	E 1	2	10●	10●	5.5	⌴° I, ● ⋎ 0¼p–n
10	6.1	12.5	6.2	8.3	−4.3	721.2	718.6	715.2	85	48	67	E 1	W 1	NE 0	1	7	2	.	⋎ III [3½p
11	8.6	6.2	1.8	5.5	−7.2	711.2	711.5	715.8	54	77	95	W 2	NW 3	NW 0	8	10	10●	6.4	⋎, ●° 0¼p, ● 2½p–n, ✱°
12	3.0	5.9	2.2	3.7	−9.2	717.0	717.3	718.9	84	71	93	SE 1	W 1	S 0	9	8	8	1.2	●° ✱° 7¼a, 0–0½p, p ⋎,*
13	3.1	7.8	3.0	4.6	−8.4	720.2	720.8	721.9	91	63	93	NW 1	S 2	SW 0	9	8	10●	8.0	✱° n–II, ● ✱°–10p
14	3.4	5.6	2.4	3.8	−9.3	723.5	724.2	725.9	90	81	95	N 1	S 1	E 0	9	9●	7	7.5	●° ✱° 8½a–p, ●–10p
15	3.6	8.4	5.0	5.7	−7.6	725.0	724.0	723.4	90	73	92	N 0	NE 1	NE 0	9	10	10	2.3	a ●°, ● 4¼p–n
16	6.6	13.7	9.4	9.9	−3.5	719.3	717.8	717.7	89	69	84	E 0	SW 1	NE 1	9	8	9	.	
17	8.8	16.9	14.8	13.5	−0.1	715.2	714.7	714.8	89	72	76	S 0	NE 1	NE 1	10	7	9	.	
18	13.3	20.6	15.7	16.5	2.8	715.1	715.0	715.8	86	55	65	SE 0	NE 1	E 1	8	4	1	.	
19	14.2	20.6	14.4	16.4	2.6	716.9	716.3	716.2	79	52	79	E 0	E 1	E 1	2	5	3	.	
20	14.1	21.7	14.6	16.8	2.8	715.2	713.6	713.9	87	50	82	SW 0	NE 2	SW 1	6	5	10	0.1	K° ●° 8½ u. 8¾p
21	12.6	18.5	14.6	15.2	1.1	713.4	712.1	711.0	71	71	73	W 0	SW 0	E 0	9	7	4	1.6	●° I
22	13.2	18.1	14.6	15.3	1.1	710.3	709.0	707.8	94	65	85	NW 0	W 0	NE 1	10●	10	9	5.2	● 3–7¼a, ●° 1½p
23	12.6	12.5	12.6	12.6	−1.8	707.5	708.8	709.0	98	94	95	NW 0	NW 2	SE 0	10●	10●	10	40.9	● 6½–7½a, ●° [illegible]–3p
24	11.8	18.8	11.9	14.2	−0.3	709.8	709.6	712.4	87	60	91	NW 1	NE 1	S 1	8	6	10●	22.0	K ● 4½p–n
25	10.9	14.5	11.2	12.2	−2.4	712.9	712.7	712.4	96	76	79	N 1	S 1	S 1	10●	10	7	0.1	●° 6¼–11½a, ⋎ III
26	9.0	14.0	11.6	11.5	−3.2	711.1	709.8	709.5	95	78	85	NE 0	E 1	W 0	5	10●	9	1.3	≡° I, ●° 8a, 6½p, ● 0¾–3p
27	11.1	17.3	10.6	13.0	−1.9	707.8	706.0	707.1	89	63	93	W 0	E 0	SW 1	10	8	10●	23.4	● 5¼p–n, n ⋎
28	7.8	15.4	12.6	11.9	−3.1	710.7	712.3	715.0	84	46	62	W 3	SW 2	SW 1	10●	4	10	1.0	●° n–8, 10¾a, ⋎, ● 9½p–n
29	13.0	22.4	15.0	16.8	1.7	719.3	719.7	720.8	78	56	80	S 0	N 1	NE 0	9	4	1	.	
30	16.0	25.0	18.9	20.0	4.8	720.9	719.5	718.9	80	44	59	E 0	NE 2	E 1	0	1	0	.	
31	17.4	24.5	18.8	20.2	4.8	719.3	718.4	717.3	76	48	58	SE 0	NE 1	NE 2	0	1	1	.	≺ III
Mittel	9.3	14.5	9.9	11.2	—	716.8	716.3	716.9	84	63	79				6.4	6.8	6.3	143.6	*) 12. ● ✱ 3¼–7½p

Mittel ¼ (7+1+2×9): 10.9

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −2.2

Mittel: 716.7 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Mai (1864–93): 718.1
Mai 1897–M: −1.4

Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864–93): 73
Mai 1897–M: 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	4
NE	13	17
E	10	10
SE	2	2
S	7	8
SW	9	10
W	6	10
NW	5	10

Calmen 37.

Mittel: 6.5

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.6
1897–M: 0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 114
1897–M: 30

Bemerkungen: **2.** Vm. früh Nebel im Thal. **8.** Vm. Thal u. See neblig. **20.** Vm. See dunstig; Ab. 8–8¾h Donner u. Blitze (Gewitter im NW [illegible] **23** [illegible] **24** [illegible] Gewitter von NW [illegible] **31** [illegible] Blitze im SW. — [illegible] **14** [illegible] **20** [illegible] **27** [illegible] Vm. [illegible] Augenscheinlich: **7** Nm. [illegible] **11** [illegible] **12** [illegible] Alpen sichtbar: **1** Vm. [illegible] **22** [illegible] **28** Vm. [illegible] je Nm.: **2. 5. 8** [illegible] **12** [illegible] **18. 19. 20** [illegible] **21** [illegible] **26** [illegible] **31** [illegible] Alpen hell: **3. 28** Nm. **29** [illegible] **30.** — [illegible]: **1** Vm. **2. 5** Ab. **9** Vm. **10. 18. 19. 20. 23** Ab.; je Nm.: **3. 7. 12. 21. 22. 28. 30.** — Hochnebel Vm.: **4** tags, (leicht). **17. 18. 22** (leicht).

1897 Mai.
Beobachter: **M. Beeler u. J. Rybi.**

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,m/m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.4	2.8	−2.8	1.1	−1.3	611.2	609.6	610.4	95	97	100	NW 1	NW 2	E 1	3	10●	10*	29.6	●², p n *²
2	−2.8	2.2	−1.0	−0.5	−3.0	610.1	610.9	611.6	100	84	94	NW 1	NW 1	E 1	3	2	1	.	≡° n–II
3	2.7	8.7	4.6	5.3	2.7	612.1	612.4	613.1	59	67	70	W 1	W 1	W 1	0	1	3	.	
4	2.0	2.0	−0.8	1.1	−1.7	613.4	614.4	615.6	91	91	100	W 1	W 1	NW 1	9	10	10*	0.3	*° III
5	−1.6	2.2	0.3	0.3	−2.6	614.2	614.1	613.8	86	74	95	NE 1	NE 1	N 1	5	2	3	0.6	n (5/6) *°
6	−1.4	−2.0	−3.6	−2.3	−5.3	612.6	613.1	613.6	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10*	10*	10*	21.8	*
7	−5.0	−3.2	−5.2	−4.5	−7.7	613.1	613.5	615.2	100	93	100	N 1	NW 1	NW 1	10*	10≡	9	5.5	n a *, ≡ II
8	−3.2	1.8	−2.0	−1.1	−4.4	615.2	615.8	616.8	96	72	78	NE 1	NE 1	NE 1	3	8	2	.	≡° n–II
9	−1.8	0.4	0.4	−0.3	−3.7	615.3	615.1	614.6	90	100	100	NW 1	SW 1	SW 1	1	10*	10●	20.0	p n *●
10	−1.6	2.0	0.0	0.1	−3.4	613.8	612.3	609.8	100	100	97	NE 1	NE 1	NW 1	10≡	10≡	3	.	≡ n–II
11	−2.4	−0.4	−5.8	−2.9	−6.6	605.8	605.8	607.6	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10	10*	*15.0	≡ I, p n *
12	−5.6	−3.4	−5.2	−4.7	−8.5	608.5	609.7	610.8	92	93	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	3	10≡	.	≡°, ≡ III
13	−5.8	−3.8	−5.0	−4.9	−8.8	611.1	612.4	613.3	100	93	95	NW 1	NW 1	NW 2	10*	10*	10*	15.6	*
14	−5.0	−3.4	−5.0	−4.5	−8.5	613.9	615.4	616.7	100	89	100	NW 1	NE 1	NE 1	10*	10*	10	9.6	* n–II
15	−5.0	−3.2	−4.0	−4.1	−8.2	615.8	615.8	615.0	100	100	100	NE 2	NE 1	NE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
16	−3.0	2.2	2.0	0.4	−3.8	612.1	612.1	611.2	100	100	100	NE 2	NE 1	NE 1	3	10≡	10≡	.	p n ≡
17	4.2	7.4	5.0	5.5	1.1	610.3	611.1	611.3	77	85	100	NE 1	NE 1	E 1	5	3	10≡	2.5	p ≡°, ≡ III–n, n ●
18	5.2	8.0	5.0	6.1	1.6	611.5	612.3	612.6	100	94	100	E 0	E 0	NE 0	10≡	10	10≡	.	≡, ≡° II
19	7.0	11.0	7.8	8.6	4.0	613.2	613.9	613.0	74	74	80	NE 0	NE 1	NE 0	5	7	10	.	
20	8.4	11.4	7.0	8.9	4.2	612.1	612.0	611.0	73	95	100	NE 1	NE 0	NE 2	7	10	10●	1.2	≡° II, ● III
21	6.2	8.8	5.0	6.7	1.8	610.2	609.9	609.1	90	88	100	SE 0	SE 0	W 1	10	10	10●	3.6	≡° II, ● III
22	5.4	10.2	6.0	7.2	2.2	607.5	606.8	605.9	100	95	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10	10≡	5.5	≡, ≡° II
23	5.4	7.4	5.2	6.0	0.9	604.8	605.9	606.7	100	97	89	NW 6	NW 0	W 0	10●	10●	10	9.3	● n–II
24	7.0	6.2	3.0	5.4	0.2	606.7	607.6	608.4	100	97	100	NW 0	NW 1	NW 0	10≡	10●	10	9.2	≡ I, ● ≡° II
25	3.2	3.4	2.8	3.1	−2.2	608.9	609.4	608.4	100	97	100	NW 0	NW 1	NW 0	10●	10●	10≡	5.1	● 4 1/2 a–p, ≡ III
26	3.0	7.0	2.6	4.2	−1.3	607.2	606.7	606.4	95	90	91	NW 1	NW 0	W 0	7	10	10	3.0	≡° I, n ●
27	5.0	8.2	0.0	4.4	−1.2	604.4	604.0	604.6	92	85	100	NW 0	NW 0	NW 2	10	10	10*	44.3	*² 7 1/2 p–n
28	−1.8	1.8	1.0	0.3	−5.4	605.1	608.0	610.9	100	96	100	NW 3	NW 0	NW 2	10*	7	10●	2.4	☄ * I, ● III
29	5.4	11.0	8.4	8.3	2.5	615.0	616.9	617.7	83	78	81	NW 1	NW 1	NW 0	10	7	0	.	
30	10.2	13.0	10.0	11.1	5.2	617.9	617.9	617.3	69	79	81	N 1	N 0	N 1	0	0	0	.	
31	11.4	12.2	10.0	11.2	5.1	616.8	616.5	615.6	72	77	91	N 0	N 1	N 0	0	3	3	.	
Mittel	1.6	4.2	1.5	2.4	—	611.3	611.6	611.9	91	90	95				7.1	7.8	7.9	204.1	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 2.2

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.9

Mittel: 611.6 Mittel: 92

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : —
Mai 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : —
Mai 1897–M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	19	22
E	3	3
SE	0	0
S	0	0
SW	2	2
W	6	6
NW	30	39
Calmen	28.	

Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: —
1897–M: —

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen. Thalnebel Vm. früh: **16. 17. 27.**

1897 Mai.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$.
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.3	15.9	8.7	12.0	0.5	718.9	717.1	721.4	81	59	78	NW o	NW 2	W 1	1	10	10	9.2	n (1/2) ●
2	9.1	14.3	9.3	10.9	−0.7	721.0	720.1	720.5	80	53	71	SE o	NW 2	W o	7	3	0	.	
3	6.5	16.7	13.1	12.1	0.4	721.7	719.7	720.4	81	58	78	SE o	W o	NW o	0	0	3	.	
4	11.3	12.9	9.7	11.3	−0.6	722.2	724.2	725.8	81	89	85	N o	NW o	SE o	10	10	10	1.1	●
5	9.3	14.7	10.3	11.4	−0.6	725.0	723.7	723.2	80	55	74	NW o	NW 2	W o	7	5	1	.	
6	9.5	9.5	7.9	9.0	−3.1	723.2	723.8	725.3	80	76	82	SW o	NW 1	NW o	10●	10●	10	5.0	●
7	6.9	8.7	6.3	7.3	−5.0	725.2	725.8	727.7	81	67	81	NW 1	N 1	SE o	10●	10	10	3.8	●
8	5.7	12.9	8.1	8.9	−3.5	727.5	727.5	727.4	86	72	72	NE o	NW 1	NW o	3	5	1	.	
9	6.3	13.3	8.9	9.5	−3.0	726.7	725.3	724.5	75	55	90	SE o	W o	W 1	0	10	10●	7.9	⌴ l, p ●
10	7.7	13.3	9.1	10.0	−2.7	724.5	722.3	718.7	84	57	73	NE o	NW 1	SE o	10	5	2	.	
11	6.8	12.7	4.7	8.1	−4.7	715.2	714.4	719.5	85	57	85	SE o	NW o	NW o	3	10	10	4.2	● $3^1/_2$p–n
12	4.3	10.5	6.9	7.2	−5.7	721.1	721.3	722.4	76	50	68	SW o	N 1	N o	8	6	6	1.0	n ($^{12}/_{13}$) ●
13	5.5	7.9	4.7	6.0	−7.0	723.4	724.5	725.8	80	66	85	NE o	NW 2	SE o	10	10	10●	9.0	✳ $8^1/_2$–$9^1/_2$a, ●
14	4.9	9.3	5.9	6.7	−6.5	726.8	728.6	729.6	82	63	83	SE o	N o	W o	10	9	10●	9.5	p n ●
15	5.3	8.1	6.7	6.7	−6.6	728.3	727.6	726.9	80	72	67	SE o	N 1	SE o	10●	10	10	0.7	a ●°
16	6.7	13.7	11.3	10.6	−2.9	722.8	721.6	721.3	67	64	84	E o	W o	SE o	4	1	10	.	
17	10.5	15.7	13.7	13.3	−0.3	719.2	718.4	718.4	81	73	90	NW o	W o	W o	8	5	10	1.2	n ($^{17}/_{18}$) ●
18	12.1	19.5	13.9	15.2	1.5	718.9	718.1	719.6	88	63	83	S o	W o	W o	6	6	1	.	
19	11.3	20.1	14.5	15.3	1.5	720.4	719.7	719.5	84	65	81	SE o	W o	W o	2	6	0	.	
20	11.5	20.7	14.3	15.5	1.6	718.8	716.9	717.6	84	68	79	SE o	NW 2	SE o	9	6	10●	10.7	⛆ 7p, ●–n
21	13.1	19.1	15.3	15.8	1.7	717.0	716.0	714.7	87	72	84	NE o	W o	W o	10●	9	10	1.5	a ●
22	13.9	19.3	14.7	16.0	1.8	714.0	712.9	711.6	90	72	85	SE o	NW o	NW o	10●	10	10	5.7	●
23	12.7	16.7	14.1	14.5	0.2	711.4	712.4	712.6	87	72	87	SE o	NW o	NW o	10●	10	10	0.2	●° l
24	13.5	17.7	13.1	14.8	0.4	713.0	713.5	716.3	81	74	87	SE o	SW o	SE o	10	10	10●	2.2	● $4^1/_2$p–n
25	13.3	14.9	12.3	13.5	−1.0	716.8	716.3	716.7	87	74	91	SE o	NW 1	W o	10	10●	10●	2.4	≡° l, ●
26	13.1	17.3	12.5	14.3	−0.3	714.7	713.9	713.2	85	70	84	W o	W o	SW o	10●	10	10	0.2	●° l
27	12.3	18.3	12.1	14.2	−0.6	711.4	710.1	711.2	86	63	82	E o	W o	SE o	10	10	10●	5.5	●
28	11.1	15.1	12.7	13.0	−1.9	714.7	716.1	719.5	67	52	78	NW 1	NW o	NW o	10●	10	10	1.3	a ●
29	13.3	19.5	15.1	16.0	1.0	723.2	722.9	724.7	81	67	81	SE o	NW 1	SE o	9	5	0	.	
30	13.7	21.1	16.9	17.2	2.1	724.4	723.5	722.7	79	68	80	SE o	W o	W o	0	1	1	.	
31	13.7	22.9	17.1	17.9	2.7	723.0	721.7	720.8	85	58	79	SE o	N 1	SE o	1	4	0	.	
Mittel	9.9	15.2	11.1	12.1	—	720.5	720.0	720.6	82	65	81				7.0	7.3	6.9	82.3	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 11.8

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.4

Mittel: 720.4 Mittel: 76

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 722.4
Mai 1897–M : −2.0

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 71
Mai 1897–M : 5

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	4
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	2	2
NW	12	18
Calmen	75.	

Mittel: 7.1

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.9
1897–M: 1.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 102
1897–M: −20

Bemerkungen. Berge angeschneit: **6** (bis tief herab). **11** (bis zu 600^m). **14** (550^m). **28** (1500^m).

1897 Mai.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47°1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,m/m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	8.2	7.2	1.0	5.5	−1.1	662.4	661.2	663.0	74	97	86	NW 3	W 4	N 2	3	10	8	1.0	a ●, ⸝
2	1.0	9.6	5.8	5.5	−1.2	662.6	663.2	663.6	86	65*	75*	E 0	NE 0	E 0	0	3	5	.	⌴ I
3	5.0	14.2	9.2	9.5	2.6	664.1	664.2	664.3	82	**45**	55	E 0	SE 0	NE 0	3	5	4	.	
4	5.4	4.2	4.2	4.6	−2.4	665.1	667.2	668.8	77	94	61	N 3	NW 3	N 2	8	10	8	.	⸝ n–II, ●° II
5	3.6	11.4	5.2	6.7	−0.5	667.4	666.6	666.6	67	50	60	E 2	SE 0	NW 2	4	2	6	.	
6	3.4	4.0	1.4	2.9	−4.4	665.4	665.9	666.7	78	70	80	NW 2	NW 3	NW 3	10	8	10	.	a ≡ ●°, p ⸝
7	−0.4	4.6	0.1	1.4	−6.0	667.2	667.5	668.8	90	68	95	NW 2	NE 2	N 2	10	8	3	.	a ✳° △°
8	1.6	8.8	3.8	4.7	−2.9	668.6	669.0	668.6	73	54	60	NW 1	NE 1	E 1	9	5	4	.	
9	3.8	4.8	4.2	4.3	−3.4	668.6	668.1	667.6	60	73	97	E 1	SW 2	NW 1	8	10	10	7.6	a ●°, p n ● ≡
10	1.6	10.2	3.6	5.1	−2.8	667.5	664.9	666.9	100	65	67	NW 1	E 1	NE 2	10	3	8	.	≡ I
11	3.4	−0.4	−1.4	0.5	−7.5	658.3	658.3	660.7	66	100	93	NW 3	N 3	N 3	8	8	10	.	⸝ ✳°
12	−2.6	2.6	−1.4	−0.5	−8.6	662.5	663.0	663.7	93	72	85	N 1	NW 1	N 3	7	8	8	.	⌴ I, △°, ⸝ III
13	−1.8	4.8	−0.8	0.7	−7.6	665.1	666.5	667.2	93	69	96	N 1	NE 2	N 1	7	6	10	2.5	⌠⌴ I, ✳
14	−1.4	2.3	−0.6	0.1	−8.3	668.4	669.5	**670**.8	96	90	100	NE 1	NE 1	N 1	10	8	5		⌡✳, ≡ $4^1/_2{}^p$
15	0.2	3.6	1.2	1.7	−6.9	669.1	669.2	668.7	96	84	96	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	.	●° △° $1^1/_2{}^p$, ≡ III
16	2.0	6.5	4.6	4.4	−4.3	664.4	663.8	663.8	96	87	93	NE 0	E 1	NE 1	9	8	7	.	≡ I
17	5.0	9.8	9.0	7.9	−0.9	662.0	662.5	663.1	94	90	90	NE 0	E 1	NE 1	0	8	7	.	≡ $7^1/_2{}^a$
18	9.8	16.8	11.6	12.7	3.7	662.9	663.0	664.0	90	66	81	NE 1	NW 1	NE 1	7	7	5	.	
19	11.2	20.2	12.8	14.7	5.6	664.4	664.0	663.7	86	56	72	E 0	SE 0	E 0	7	5	5	.	
20	11.8	17.4	12.4	13.9	4.7	662.7	662.4	662.2	81	59	87	SE 1	SE 1	NE 1	4	8	7	1.5	⸜ III, n ⸜ ●
21	9.8	13.0	11.2	11.3	2.0	661.1	659.9	658.8	95	95	88	NE 1	E 1	E 1	10	10	7	**15**.0	● I, ≡, ⸜ ● $8^1/_2{}^p$–n
22	9.0	12.2	9.8	10.3	0.8	658.1	657.1	656.5	95	87	93	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	12.6	≡ I, III–n, ●
23	8.8	9.8	9.8	9.5	−0.1	655.7	656.3	657.0	97	97	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	7	4.0	≡ I, ● n–$6^1/_2{}^p$
24	8.6	9.2	8.4	8.7	−1.0	657.1	658.0	659.8	94	95	94	NE 1	NE 1	N 1	10	9	6	5.5	●, n ●
25	5.8	10.6	6.6	7.7	−2.1	660.3	659.6	659.9	94	72	86	N 1	N 0	N 2	8	8	7	.	●° $3^1/_2{}^p$
26	8.4	10.8	6.4	8.5	−1.4	658.2	657.8	656.6	94	70	92	N 1	NW 1	N 1	9	9	9	10.7	a ●°, ● 6p–n
27	7.4	10.4	6.6	8.1	−2.0	655.5	**654**.4	655.3	85	76	96	N 0	NW 0	NW 1	7	8	10	14.8	● $3^1/_2$–6p, ≡ III, n ● ⸝
28	2.6	8.6	5.8	5.7	−4.5	657.9	659.7	662.0	90	72	86	W 1	W 2	W 3	8	6	10	1.5	⸝ III–n, n ●
29	8.4	13.6	12.1	11.4	1.1	666.2	667.7	668.8	93	64	74	NW 3	SW 1	N 0	10	8	0	.	⸝ I, ●° II
30	13.4	20.8	15.2	16.5	6.1	668.4	668.0	667.3	81	54	63	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
31	14.6	**22**.2	15.0	17.3	6.8	667.2	666.6	665.4	67	54	66	N 0	SE 0	NE 0	0	3	0	.	⸜ III
Mittel	5.4	9.8	6.2	7.1	—	663.4	663.4	663.9	86	74	82				7.0	7.1	6.6	76.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 6.9

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.8

Mittel: 663.6 Mittel: 81

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 666.1
Mai 1897–M : −2.5

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 77
Mai 1897–M : 4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	16	28
NE	22	25
E	11	12
SE	2	2
S	0	0
SW	2	3
W	4	10
NW	16	31
Calmen	20.	

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.9
1897–M: 1.0

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 89
1897–M: −12

Bemerkungen: **24**. Dunst. — Gewitter: **20** Nm. (im W). **24** Mitt. 1h u. 9h Ab. (im E, Donner). — Blitze Ab.: **20** (im E). **31** (im S). — Abendrot: **2. 5. 30** (intensiv). — Cirri: **2. 4. 5. 11. 12. 20.** — Alpen sichtbar: **1. 2** Ab. **3** (Spitzen). **8** (Dunstschleier um die höchsten Gipfel). **11. 17** Vm. früh. **18** Nm. **19** Vm. früh. **20. 28–31.**

1897 Mai.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^\circ\ 57'$, $\beta = 47^\circ\ 0'$,
$H = 488^m$, $G = 0.06\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	12.6	12.1	5.3	10.0	−1.1	715.5	715.1	717.8	76	85	82	SW 2	SW 2	W 1	3	10	7	1.2	● ▲° $10^1\ 2^a$, ⸝ $1^1\ 2$–$7^1\ 2^p$
2	6.0	15.0	9.8	10.3	−0.9	717.6	716.8	716.9	78	44	55	NE 1	NE 1	NE 1	3	5	0	.	≡° II
3	6.9	17.8	13.5	12.7	1.4	718.2	717.1	717.2	77	48	63	NE 1	SW 1	W 0	0	1	1	.	
4	12.1	11.8	10.3	11.4	−0.1	719.6	720.8	722.7	63	59	46	SW 0	N 2	N 2	10	9	9	.	⸝ $9^1/_2{}^a$–n
5	9.3	16.4	11.5	12.4	0.8	721.7	720.5	719.7	58	**36**	47	NE 2	SE 1	NW 2	0	5	2	.	
6	9.2	10.1	7.7	9.0	−2.8	719.5	720.7	721.5	74	55	59	W 2	W 2	W 1	10	10	10	.	
7	5.4	9.9	**3.4**	6.2	−5.7	722.1	722.5	724.3	69	64	92	NE 1	SE 1	SE 0	10	8	0	0.8	●° 7^a-$2^1/_2{}^p$, ✳° $2^1/_4{}^p$
8	5.3	13.5	7.3	8.7	−3.3	724.0	724.4	724.3	85	48	67	E 1	E 1	NE 1	5	5	0	.	≡° I
9	5.5	10.9	8.5	8.3	−3.9	723.6	722.4	721.7	85	68	97	SW 1	SW 1	SW 0	8	10●	10	5.3	≡° I, ● 11^a–n
10	7.9	14.8	9.5	10.7	−1.6	721.3	718.6	715.6	76	49	58	NE 2	SE 1	NW 2	1	3	3	.	
11	9.1	6.2	4.3	6.5	−5.9	712.6	712.1	715.9	55	61	75	W 2	N 3	N 1	9	8	10	.	⸝ $8^1/_2{}^a$–p, p ●°, ✳° $4^1/_2{}^p$
12	3.7	9.2	4.3	5.7	−6.9	717.5	717.9	718.8	83	53	70	E 1	SW 1	NE 1	6	9	3	.	●° ✳° $4^1/_2{}^p$
13	5.0	10.1	3.5	6.2	−6.5	720.9	721.2	722.8	80	56	93	NE 1	SE 1	NE 1	7	7	10	1.3	p ⸝, ● $4^1/_2{}^p$–n
14	3.5	9.1	3.5	5.4	−7.5	724.2	724.7	**726.5**	92	66	98	W 0	E 1	NE 1	10	9	4	2.0	● n-$6^1/_2{}^a$, ● △ $9^1/_2{}^a$, 4-$4^3/_4{}^p$
15	4.1	7.6	6.6	6.1	−6.9	725.2	724.5	723.3	84	72	79	NE 1	NE 2	NE 2	7	10	10	.	≡° I, ●° $0^1/_{00}{}^p$
16	7.1	12.2	10.2	9.8	−3.3	718.9	717.6	717.2	83	66	74	NE 2	NE 2	NE 2	9	10	9	.	
17	9.5	16.1	12.1	12.6	−0.6	715.8	715.4	715.7	85	67	83	E 1	NE 1	SW 0	6	9	3	.	≡° I
18	11.1	20.2	17.7	16.3	2.9	715.6	715.3	716.1	90	55	59	NE 0	NE 1	N 1	7	6	2	.	
19	13.1	23.5	15.7	17.4	3.9	717.3	716.4	715.9	82	43	68	NE 1	E 1	N 1	7	3	0	.	≡° I
20	14.4	21.5	15.9	17.3	3.7	715.5	714.0	713.5	77	55	74	NE 0	SE 0	N 1	7	9	8	4.0	●° $4^1/_2{}^p$, n ●
21	12.7	18.7	15.5	15.6	1.8	714.0	712.4	711.5	95	71	77	NE 1	SW 0	NW 0	10	7	10	**16.2**	● $8^1/_2$–$9^1/_2{}^a$, ⸜ ● 10^p–n
22	12.9	17.2	13.0	14.4	0.5	710.5	709.1	708.2	95	74	95	NW 0	E 1	SE 1	9	10	10●	11.0	● $3^1/_2{}^p$–n
23	13.3	14.2	13.5	13.7	−0.3	708.2	708.9	709.5	95	91	86	SW 0	SW 0	N 0	9	10	10	1.1	● 10^a–III
24	13.0	19.6	12.5	15.0	0.9	710.0	710.1	712.9	83	62	98	NE 1	SW 1	SE 0	8	8	10	9.3	● $0^3/_4{}^p$–n
25	11.1	19.6	12.7	14.5	0.3	713.6	712.6	712.7	83	55	62	NW 1	SW 1	N 2	7	4	5	0.3	●° $3^1/_4{}^p$
26	12.1	20.9	10.3	14.4	0.0	711.4	710.0	710.0	82	51	94	SE 0	SW 0	N 0	3	5	10	4.3	● $5^1/_2{}^p$–III
27	11.7	20.3	10.7	14.2	−0.3	708.4	**706.6**	708.0	87	51	97	N 1	SW 1	SW 1	5	8	10●	14.4	≡° I, ● $3^1/_2{}^p$–n
28	7.5	13.7	11.2	10.8	−3.8	712.3	712.9	715.9	83	58	77	SW 1	SW 1	NW 1	9	4	10	0.6	● n-$6^1/_2{}^a$, ●° III–n
29	12.6	18.8	16.7	16.0	1.3	719.7	720.1	720.9	80	61	71	SW 1	W 1	N 0	10	8	0	.	●° $0^1/_2{}^p$
30	15.1	24.3	19.1	19.5	4.7	721.4	720.0	718.8	85	58	61	NE 0	SW 1	N 0	0	1	0	.	
31	16.2	**26.8**	20.3	21.1	6.1	719.9	718.1	717.0	81	54	54	SW 1	SW 1	NE 1	0	2	0	.	
Mittel	9.6	15.6	10.8	12.0	—	717.3	716.7	717.2	81	59	75				6.3	6.9	5.4	71.8	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 11.7

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.3

Mittel: 717.1 Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 718.7
Mai 1897-M : −1.6

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 70
Mai 1897-M : 2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	9	14
NE	24	31
E	7	7
SE	5	5
S	0	0
SW	16	18
W	6	9
NW	4	6
Calmen	22.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.9
1897-M: 0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 85
1897-M: −13

Bemerkungen: **1.** Nm. st. NW. **14.** Vm. Chaumont schneebedeckt. **23.** Vm. früh Nebel am Chaumont. **26.** Vm. früh leichter SE- und SW-Wind auf dem See. — Gewitter: **20** Nm. zwischen $2^1\ 2$ u. $3^1\ 2^h$ (fern, im S). **21** Ab. gegen 10^h aus SW). — Donner: **20** Vm. 11^h (im N). **24** Mitt. $12^2\ 4^h$ (im NW). **27** Nm. 1^h (im SW) u. $3^1/_2{}^h$ (im N). — St. Joran: **4. 11. 13.** — Alpen sichtbar: **2. 3. 6. 19. 28–31.**

1897 Mai.
Beobachter: **P. Fluor.**

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h		1^h		9^h		7^h	1^h	9^h		
1	4.2	9.0	2.8	5.3	2.1	610.7	609.5	608.0	92	73	93	N	0	SE	2	NE	1	8	10	10	23.0	● 1–9P, ⚹–n
2	1.3	4.0	−1.4	1.3	−2.0	607.9	608.9	610.2	72	58	100	E	3	N	3	NE	1	2	2	0	.	🌧 n–II
3	−1.0	11.1	2.9	4.3	0.8	611.5	611.8	612.0	83	64	86	SE	1	SW	1	S	1	0	0	9	.	
4	3.0	7.6	3.3	4.6	1.0	611.3	611.3	612.5	75	86	66	S	1	N	3	NE	2	3	9	2	.	🌧 II
5	2.0	7.7	0.0	3.2	−0.5	612.1	611.5	611.8	91	59	68	SW	1	N	1	SW	1	2	1	0	.	
6	3.7	7.4	0.3	3.8	−0.1	611.4	611.1	610.8	49	59	96	NE	0	W	3	NE	2	8	10	10	6.3	⚹° 🌧 1P, ✢ $7^1/_4$–$7^1/_2$P,
7	−2.0	−1.8	−3.0	−2.3	−6.3	609.9	609.9	612.3	78	96	75	NE	3	NE	4	NE	4	10	10	9	2.0	✢ 🌧 ⚹ [n ⚹
8	−1.6	1.9	−1.7	−0.5	−4.7	612.4	613.0	614.5	65	70	76	E	3	N	5	NE	3	6	10	2	.	🌧, 🌧² II
9	−0.7	11.1	3.4	4.6	0.3	613.9	613.0	611.6	68	**37**	72	S	1	S	2	S	1	0	8	10	.	
10	1.3	8.5	1.6	3.8	−0.7	611.1	610.5	609.0	65	47	59	N	3	SW	2	S	2	2	2	1	0.6	🌧 I, n ●°
11	3.7	3.6	−1.4	2.0	−2.6	605.9	604.7	603.9	90	89	100	SW	1	S	3	S	1	10	10	10	15.2	≡² I, ●, 🌧 II, ⚹ $5^1/_2$P-n
12	-3.3	0.8	-6.0	−2.8	−7.6	605.6	607.4	609.3	74	63	82	N	3	N	2	NW	1	5	4	3	.	a 🌧
13	−3.6	1.0	−4.0	−2.2	−7.1	609.2	609.6	611.1	76	58	61	N	3	N	2	S	1	5	7	5	.	a 🌧
14	−3.0	0.8	−2.4	−1.5	−6.6	611.6	612.5	613.3	89	73	59	NE	3	NE	5	SE	1	5	10	10	.	🌧 n–II, ⚹°
15	−0.6	0.4	−1.0	−0.4	−5.6	612.0	612.6	611.8	76	88	70	E	4	NE	5	NE	5	10	10	3	.	🌧² ⚹°
16	1.3	8.4	4.2	4.6	−0.8	610.3	609.6	610.7	75	62	83	E	4	N	3	SE	3	3	3	0	.	🌧² n–6ª, 🌧
17	2.6	14.4	5.2	7.4	1.9	609.7	610.3	610.7	89	58	97	N	1	S	0	S	1	8	3	10	4.5	● $7^1/_2$P-n
18	4.3	11.3	4.0	6.5	0.8	610.3	610.8	611.2	97	71	80	S	1	SW	2	NE	1	10	4	1	.	≡² n–$8^1/_2$ª
19	7.6	13.3	5.1	8.7	2.9	611.6	611.4	611.7	64	49	79	SE	3	SE	4	SW	1	3	3	0	.	🌧 n–II
20	7.9	16.0	6.2	10.0	4.0	611.0	610.3	610.0	67	82	85	N	1	S	2	SW	1	1	5	7	1.5	● $4^1/_4$–5P u. n
21	6.7	14.4	6.3	9.1	3.0	609.3	608.8	608.4	83	63	91	S	1	SE	2	SW	2	10	3	10	.	●° 9ª u. $7^1/_2$P
22	7.1	10.7	5.3	7.7	1.5	606.8	605.8	604.9	88	76	93	S	2	S	1	SW	2	10	10	10	.	●° a, 4–$6^1/_2$P
23	7.0	11.1	5.4	7.8	1.4	603.1	603.4	604.9	85	68	81	S	1	S	1	S	0	8	9	3	1.0	● 0–$1^1/_4$P, ◠ $4^1/_2$P
24	6.9	12.4	5.6	8.3	1.7	605.3	605.5	607.0	75	64	93	N	3	SW	3	SW	1	8	7	10	18.2	🌧 n–II, ●° $9^3/_4$ª, ● $5^1/_2$P–n
25	6.6	11.0	4.0	7.2	0.5	607.5	606.7	606.7	82	65	89	SE	0	S	3	NE	3	8	5	10	5.5	p ●° 🌧, ● $5^1/_2$P–n
26	4.3	8.8	3.8	5.6	−1.2	605.0	604.4	603.7	84	63	92	W	3	E	1	SW	2	10	10	10	7.4	🌧 n–l, ● $4^1/_2$P–n
27	3.7	11.0	4.1	6.3	−0.7	603.2	**602.2**	602.7	90	71	92	N	2	S	1	S	0	10	6	6	2.3	● n–$8^1/_2$ª, $2^1/_2$ u. $4^1/_2$P
28	4.0	8.4	3.2	5.2	−1.9	602.6	605.4	609.5	85	93	79	N	0	N	3	W	1	10	5	4	.	●° n–9ª, 🌧 II
29	7.8	14.5	6.1	9.5	2.3	613.8	615.3	**617.3**	58	65	79	W	1	N	2	W	0	2	4	0	.	
30	9.5	17.0	8.0	11.5	4.1	616.9	616.5	615.9	58	48	75	S	1	SW	2	SW	2	0	2	0	.	
31	9.4	**17.7**	9.3	12.1	4.6	615.3	614.1	614.5	74	38	73	SW	0	SW	2	SW	2	0	2	2	.	
Mittel	3.2	8.8	2.6	4.8	—	609.6	609.6	610.0	77	66	81							5.7	5.9	5.4	87.5	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 4.3

Abweichung des Mai-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.8

Mittel: 609.7 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 612.8
Mai 1897–M : −3.1

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 73
Mai 1897–M : 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	16	40
NE	14	42
E	5	15
SE	7	16
S	20	28
SW	17	28
W	4	8
NW	1	1
Calmen	9.	

Mittel: 5.7

Mittl. Bewölk.
im Mai
1864–93: 5.9
1897–M : −0.2

Mittl. Niederschlagsmenge
im Mai
1864–93: 84
1897–M : 4

Bemerkungen: **9.** Julier fürs Rad offen. **10.** Mitt. Cirri. **11.** Silser-See eisfrei. **15.** Silvaplaner-See id. **17.** Seit $6^1/_2{}^h$ Ab. Hochnebel (2000m). **21.** Thalsohle schneefrei. — Nebel durchs Thal: **1. 31** Ab. (aus SW). — Nebel über dem Bergell: **13** Ab. **14** (im SW). **21** Nm. (dicht). — Nebel um die Berge: **1. 2** Vm. früh. **4. 5** Vm. (leicht). **6** Ab. **8. 9** Vm. $8^1/_2{}^h$ (leicht, am Corvatsch). **12. 14. 17** Nm. 1^h (aus SW). **18. 20** (leicht). **21. 23.** — Höhe des gefallenen Schnees: **2.** 7cm; **7.** 6; **12.** 10.

1897 Mai.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9^\circ 31'$, $\beta = 46^\circ 20'$,
$H = 700^m$, $G = -0.02\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	12.0	13.8	10.1	12.0	0.1	698.5	696.8	695.6	84	78	99	N 0	NW 0	— 0	7	10	10●	25.1	●² 3P–n
2	10.6	14.8	9.3	11.6	−0.4	695.4	696.3	697.5	46	31	49	NE 1	E 1	NE 0	0	0	0	.	
3	9.0	15.2	10.4	11.5	−0.6	699.6	699.6	699.7	65	46	77	N 0	SW 1	E 0	0	1	0	.	
4	10.9	18.6	13.2	14.2	1.9	698.3	697.5	700.3	72	38	45	NE 0	NW 0	NE 0	3	5	2	.	
5	11.5	17.7	12.6	13.3	0.9	701.1	698.3	698.8	40	33	82	NE 0–1	E 2	N 1	0	0	0	.	↙ II
6	12.7	16.4	9.9	13.0	0.5	698.5	697.8	699.4	39	37	56	E 1	SW 1	N 1	10	9	10●	1.3	● $6^3/_4$P–n, ◁ III
7	7.2	8.5	7.4	7.7	−4.9	699.0	698.8	701.4	53	44	39	N 1	N 2	E 2	10	10	8	.	↙
8	7.0	12.3	9.1	9.5	−3.3	701.8	702.0	703.3	40	35	43	N 1	NE 1	NE 0	6	9	0	.	
9	9.9	16.4	13.3	13.5	0.6	701.6	700.0	698.4	42	31	52	E 2	NE 1	NE 0	0	9	10	.	↙ I
10	11.4	18.0	10.7	13.4	0.4	699.2	697.7	696.4	38	**29**	48	E 2	E 1	N 0	1	5	5	0.9	↙ I, n ●°
11	9.6	10.4	7.0	9.0	−4.1	694.3	693.1	691.6	85	70	83	W 0	W 0	NE 0	10	10	10	4.8	● 6–$8^1/_2$P
12	5.8	11.4	6.7	8.0	−5.3	694.6	696.3	698.2	42	32	37	E 2	E 2	NE 0	6	1	10	.	↙
13	6.9	10.6	6.2	7.9	−5.5	698.7	699.0	700.8	38	36	41	NE 1	NE 0	NE 0	10	8	2	.	↙ $9^1/_2$a u. $2^1/_2$P
14	7.0	12.0	7.2	8.7	−4.8	701.2	701.5	702.8	37	34	38	NE 2	E 1	NE 2	3	8	10	.	↙ I, III–n
15	8.4	11.5	9.4	9.8	−3.8	700.3	700.4	699.9	40	40	39	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	8	.	↙ n–II
16	12.2	19.4	12.9	14.8	1.1	696.5	695.1	696.3	45	38	59	NE 1	SW 1	NE 0	4	1–	0	.	
17	13.9	18.4	14.6	15.6	1.7	695.6	696.7	696.9	49	52	80	E 1	SW 1	NE 0	8	6	10	1.0	n ($^{17}/_{18}$) ●
18	10.5	19.2	12.5	14.1	0.1	698.6	697.3	697.3	92	49	80	N 0	SW 0	NE 0	10	4	0	.	
19	17.2	**24**.3	16.7	19.4	5.3	697.1	696.2	696.7	46	39	56	NE 1	E 1	NE 0	1	7	0	.	
20	17.1	20.2	14.5	17.3	3.1	696.2	695.8	696.1	47	50	77	N 0	SW 0	N 0	1	9	9	12.3	●° I–$4^1/_2$P, n ●
21	13.3	17.0	13.3	14.5	0.2	695.8	695.2	695.0	89	70	94	NE 0	SW 0–1	NE 0	9	9	10	7.2	● 2–$2^1/_2$, $7^1/_2$P u. n
22	12.6	14.0	11.2	12.6	−1.8	693.2	692.5	691.5	97	85	99	NW 0	W 0	NE 0	10	10	8	5.7	●, n ●°
23	11.9	16.9	12.2	13.7	−0.9	689.7	689.3	690.4	87	59	91	N 0	SW 0–1	NE 0	9	10	0	0.3	●° $2^1/_2$P, ◁ III
24	12.4	17.8	12.3	14.2	−0.5	691.6	691.3	693.5	84	58	97	SW 0	SW 0–1	NE 0	10	8	10	10.6	● $8^1/_2$a u. $7^1/_2$P–n
25	13.1	17.3	11.4	13.9	−0.9	693.5	692.4	693.4	77	59	95	NE 0	SW 1	NE 0	9	9	10●	6.2	p n ●
26	11.0	13.4	11.2	11.9	−3.0	691.0	690.8	691.4	95	77	97	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10●	3.8	● $6^1/_2$P–n
27	10.9	13.6	10.6	11.7	−3.3	690.0	689.1	689.2	92	75	96	NW 0	W 0	NE 0	10	10	10	4.0	●° II, n ●
28	11.3	19.2	12.6	14.4	−0.7	**688**.6	692.0	695.6	94	43	58	NE 0	E 1	NE 0	10	1	9	.	
29	16.8	21.0	14.9	17.6	2.3	699.4	701.2	**703**.4	45	44	66	NE 1	SW 1	NE 0	0	1	0	.	
30	16.2	22.0	16.0	18.1	2.7	703.1	702.2	701.5	66	53	76	NW 0	SW 1	NE 0	0	2	0	.	
31	16.6	22.7	18.3	19.2	3.7	701.4	699.4	700.0	71	55	78	NE 0	SW 1	N 0	0	1	10	.	●° $8^1/_4$P
Mittel	11.5	16.3	11.5	13.1	—	696.9	696.5	697.2	62	49	67				5.7	6.2	5.9	83.2	

Mittel $^1/_4$(7+1+2×9): 12.7

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.4

Mittel: 696.9 Mittel: 59

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 700.5
Mai 1897–M : −3.6

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 64
Mai 1897–M : −5

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	13	17
E	13	19
SE	0	0
S	0	0
SW	13	11
W	0	0
NW	0	0

Calmen 49.

Mittel: 5.9

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.8
1897–M: 0.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 166
1897–M: −83

Bemerkungen: **1.** Ab. 5^h47^m Donner. **2.** Ab. $5^1/_2{}^h$ Cirri im SW. **3.** Nm. Cirri; Abendrot. **6.** Ab. 8^h49^m Donner, später Blitze. **7.** Schneegestöber an den Bergen. **12.** Vm. früh leichter Frost; Schnee bis zu 8–900^m herab. **18.** Abendrot 7^h. **23.** Ab. Blitze im SW. **25.** Vm. früh Cirri. **29.** Abendrot.

1897 Mai.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	13.8	16.2	12.0	14.0	0.2	735.1	733.1	731.7	92	78	93	NW	0	SW	0	SW	0	9	10	10●	11.8	● 2p–n
2	12.4	19.2	11.0	14.2	0.3	730.8	731.2	733.3	53	26	59	N	3	N	1	N	0	0	1	2	.	↙ n–l
3	10.4	18.0	12.6	13.7	−0.3	736.6	736.6	736.1	79	59	70	N	0	SE	0	SE	0	2	7	0	.	
4	11.6	20.8	16.4	16.3	2.1	735.6	733.4	734.9	83	54	33	SE	0	SE	0	N	3	1	0	0	.	↙ 3p–n
5	14.4	21.9	15.6	17.3	3.0	735.0	733.2	734.1	51	27	38	N	1	N	1	N	1	0	0	0	.	
6	11.4	18.9	14.6	15.0	0.6	735.2	734.6	733.7	73	50	69	N	0	N	0	N	0	10	8	3	.	↙ 10p–n
7	10.4	13.4	11.6	11.8	−2.8	734.1	733.9	736.7	49	29	32	NE	2	N	2	N	2	10	10	10	.	↙
8	11.4	17.4	11.0	13.3	−1.4	737.2	736.8	739.0	25	24	70	N	2	N	3	N	1	1	5	0	.	↙ n–II
9	9.2	19.2	12.8	13.7	−1.1	738.1	736.4	734.8	64	35	70	SW	0	SW	0	SW	0	0	10	8	.	
10	16.0	21.8	15.4	17.7	2.7	733.8	732.8	733.1	36	31	72	N	0	NE	0	NE	0	0	4	10	0.3	n (10/11) ●°
11	12.2	13.5	11.6	12.4	2.7	731.4	729.5	727.8	84	69	83	W	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	
12	10.0	14.6	10.6	11.7	3.5	729.9	732.4	734.7	24	**20**	44	N	4	N	3	N	1	0	0	7	.	↙2 3a–II
13	9.0	15.0	**6.8**	10.3	5.0	735.5	735.3	737.7	71	24	65	N	0	NE	1	NE	1	3	4	0	.	↙ III–n
14	12.2	16.5	11.6	13.4	2.1	737.7	737.8	738.7	26	**20**	27	NE	2	NE	3	NE	2	2	1	6	.	↙
15	13.0	15.8	14.3	14.4	1.2	735.9	735.4	734.7	30	23	29	N	1	N	3	N	3	8	10	6	.	↙
16	10.8	21.2	13.9	15.3	−0.4	733.4	731.7	732.2	65	42	67	SW	0	SW	0	SW	0	5	0	0	.	
17	12.0	21.4	15.6	16.3	0.4	732.0	733.7	733.3	81	52	75	SW	0	S	0	S	0	0	9	6	8.8	n (17/18) ●
18	12.3	20.0	14.2	15.5	−0.5	735.1	734.2	733.5	85	56	85	SE	0	SE	0	SE	0	10	5	0	.	
19	13.4	23.9	16.8	18.0	1.9	732.1	731.4	731.7	82	53	75	SE	0	SE	0	SE	0	0	8	0	.	
20	15.0	25.8	17.0	19.3	3.0	731.9	731.8	731.9	75	40	82	SE	0	SE	0	SE	0	1	7	4	24.4	◁ III, n ◸ ●2
21	14.6	20.4	16.3	17.1	0.7	732.4	731.0	730.9	91	64	83	N	0	SE	1	SE	0	10	7	10	17.4	
22	14.3	16.4	13.4	14.7	−1.8	729.5	728.2	727.5	95	86	95	SE	0	SE	0	SE	0	10●	10●	10●	26.0	●2 n–9p
23	12.5	20.7	15.2	16.1	−0.5	725.7	**725.0**	726.4	93	63	92	SE	0	SE	0	SE	0	7	5	6	.	◁ III
24	15.6	20.0	15.8	17.1	0.3	727.6	727.3	729.2	88	73	92	SE	0	SE	0	SE	0	8	5	10●	16.6	● 7p–n
25	14.4	18.8	13.6	15.6	−1.3	729.5	728.6	729.5	89	76	95	SE	0	SE	0	SE	0	6	9	10●	**33.1**	●° 0p, ◸ ●2 7 1/2p–n
26	12.6	16.6	15.0	14.7	−2.3	727.2	726.9	726.9	95	79	76	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	5.9	a ●°, ◁ III, n ●
27	13.0	15.0	11.6	13.2	−3.9	726.2	725.2	725.3	91	84	93	S	0	S	0	S	0	10	10●	4	7.0	●, n ●
28	12.2	18.8	14.9	15.3	−2.0	**725.0**	726.5	731.5	94	67	83	S	0	S	0	S	0	10●	2	0	0.3	a ●°
29	14.3	23.6	17.0	18.3	0.9	735.9	737.4	739.1	79	56	78	S	0	S	1	S	0	0	0	0	.	
30	16.0	24.8	18.6	19.8	2.3	**739.5**	738.5	737.3	81	55	75	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
31	17.7	**26.0**	20.0	21.2	3.6	737.6	735.2	735.6	81	55	84	S	0	S	0	S	0	2	0	4	.	◁ III
Mittel	12.8	19.2	14.1	15.4	—	733.0	732.4	733.0	71	51	70							4.7	5.4	4.7	151.6	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 15.1

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.2

Mittel: 732.8 Mittel: 64

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 736.5
Mai 1897–M : −3.7

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 74
Mai 1897–M : −10

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	17	35
NE	6	11
E	0	0
SE	1	1
S	1	1
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0

Calmen 68.

Mittel: 4.9

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.5
1897–M: −0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 177
1897–M: −25

Bemerkungen: **25**. Ab. 7^h27^m–55^m Gewitter von SW nach NW. — Blitze Ab.: **20** (im SW). **23** (id.). **26** (id.). **31** (im N–NW).

1897 Mai.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H = 278^m$, $G = 0.13\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	16.4	15.2	7.0	12.9	1.2	732.7	732.8	736.3	72	62	85	S 1	NW 3	W 1	2	8	5	0.5	●° $7^1/_2{}^a$, $4-4^1/_2{}^p$, ⛆ II
2	6.8	12.4	8.0	9.1	−2.7	736.5	735.8	735.4	80	55	86	E 1	N 1	W 1	1	5	0	.	
3	7.0	17.4	11.4	11.9	−0.1	736.8	734.7	735.6	84	41	83	SE 1	NE 1	S 1	7	1	1	.	
4	10.8	11.6	10.2	10.9	−1.2	737.9	739.6	741.2	77	72	77	NE 1	N 2	NW 1	8	8	10	.	
5	6.4	14.6	10.0	10.3	−2.0	740.8	739.1	737.9	79	46	70	E 1	W 1	SW 1	0	3	3	.	
6	8.8	12.0	7.5	9.4	−3.0	738.0	738.8	740.3	76	52	76	W 3	NW 2	NW 1	10	8	10	1.7	⛆ I
7	5.0	10.2	7.2	7.5	−5.1	741.2	740.8	743.0	94	53	83	NE 1	W 2	S 1	10●	5	10	0.3	● $6-7^3/_4{}^a$
8	4.6	13.2	8.6	8.8	−3.9	742.8	742.1	742.9	87	44	68	E 1	E 2	SE 1	8	5	1	.	
9	6.6	11.6	9.6	9.3	−3.5	741.4	739.6	740.3	76	80	92	SE 2	E 1	NW 1	10	10●	10	2.5	● $10^1/_4{}^a-8^p$
10	5.8	12.6	7.8	8.7	−4.2	740.7	737.8	734.3	85	49	75	W 1	N 1	SW 1	1	8	1	.	●° $7^1/_2{}^a$, ▽ III
11	8.0	4.8	4.7	5.8	−7.3	730.2	731.9	734.6	73	93	89	NW 1	W 2	SW 1	10	10●	9	1.5	● $0-3^1/_4{}^p$
12	2.6	7.8	4.0	4.8	−8.4	736.2	736.2	738.2	89	62	93	E 1	W 2	NW 1	8	5	10	.	
13	4.4	10.4	4.0	6.3	−7.0	740.0	739.8	741.2	93	56	97	W 1	NE 1	S 1	8	5	6	2.0	●° $2^1/_4$, $4^1/_2{}^p$, ● $7-7^3/_4{}^p$
14	4.4	9.4	6.0	6.6	−6.9	743.1	743.5	744.8	93	59	85	NW 1	N 2	S 1	10	8	3	.	● $0-0^1/_4$, $5^1/_2-7^a$
15	4.2	9.8	7.2	7.1	−6.5	744.8	743.3	742.4	87	64	97	W 1	N 1	E 1	8	10	10●	0.5	●° $4^1/_4$, $8^1/_2-9^1/_4{}^p$
16	8.4	13.0	11.4	10.9	−2.8	738.4	736.8	736.2	83	73	90	W 1	N 1	E 1	10	8	10	.	
17	8.0	17.0	13.2	12.7	−1.1	734.4	733.5	733.2	94	76	98	E 1	S 1	S 1	10	5	5	.	
18	12.6	19.8	15.8	16.1	2.1	733.5	733.6	734.2	98	71	93	S 1	N 1	N 1	10	6	5	.	
19	12.6	21.4	16.2	16.7	2.6	735.6	734.7	734.0	88	69	87	E 1	NE 1	E 1	5	10	5	.	
20	15.0	22.4	15.4	17.6	3.4	733.8	731.8	732.3	89	67	96	S 1	NE 1	NE 1	5	6	8	0.2	⛥ $6^3/_4{}^p$
21	13.8	20.2	14.7	16.2	1.8	731.8	730.3	729.7	98	75	98	S 1	NE 1	W 1	10	8	4	3.0	●° $0^1/_4-0^3/_4{}^a$, ● $2^1/_4-3^1/_2{}^p$
22	13.6	18.2	14.4	15.4	0.9	728.4	727.2	726.7	100	78	100	SE 1	NW 1	W 1	10●	10	9	2.0	● $2-8^1/_4{}^a$, $0-0^1/_4{}^p$
23	12.0	17.0	14.6	14.5	−0.1	726.7	726.8	727.2	100	90	95	W 1	W 1	E 1	10●	8	8	0.5	● $2^1/_4-7^1/_2{}^a$
24	11.8	18.4	15.2	15.1	0.4	728.8	728.7	730.2	93	81	93	W 1	N 1	NW 1	10	5	8	.	
25	13.0	18.8	13.8	15.2	0.4	731.6	730.5	731.0	95*	59*	85*	N 1	SW 1	W 1	8	5	8	.	
26	12.0	18.4	13.0	14.5	−0.5	729.5	728.0	728.0	82*	69*	92*	SE 1	NW 1	E 1	10	8	5	.	●° $2^1/_2{}^p$
27	15.6	19.0	12.2	15.6	0.5	726.0	724.3	725.4	89*	53*	92*	E 1	W 1	W 1	5	8	10	4.0	●° $6^1/_4{}^p$, ● $11^1/_4{}^p-4^1/_4{}^a$
28	10.2	16.8	13.0	13.3	−1.9	729.4	730.4	732.9	80*	53*	71*	W 1	W 1	S 1	10	5	10	.	
29	13.6	21.8	17.0	17.5	2.2	737.1	737.7	739.2	98	56	81	E 1	NW 2	SE 1	8	8	2	.	●° 10^a
30	18.5	26.0	19.0	21.2	5.8	738.8	737.5	736.8	87	39	86	NE 1	E 1	SE 1	3	2	1	.	
31	19.0	26.0	20.0	21.7	6.1	737.4	736.1	735.2	68	41	62	E 1	N 1	E 1	1	3	1	.	
Mittel	10.0	15.7	11.4	12.4	—	735.6	735.0	735.5	87	62	86				7.3	6.6	6.1	18.7	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 12.1

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.4

Mittel: 735.4 Mittel: 78

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–93) : 736.9
Mai 1897–M : −1.5

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–93) : 72
Mai 1897–M : 6

Häufigkeit und Summe der Intensitäten.

N	11	13
NE	9	9
E	18	19
SE	7	8
S	11	11
SW	4	4
W	21	26
NW	12	16

Calmen: 0.

Mittel: 6.7

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–93: 5.9
1897–M: 0.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1864–93: 82
1897–M: −63

Bemerkungen: **20**. Ab. Donner aus S. **29**. Abendrot 8^h.

*) Interpoliert nach Buus.

1897 Mai.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	14.2	12.4	8.8	12.3	1.2	723.3	723.2	724.6	75	87	78	WSW 1	SSW 1	N 1	10	10	10	5.5	● 10a–4p
2	6.8	11.6	9.2	8.8	-2.4	724.2	723.7	723.6	76	74	72	SW 0	NNE 1	SW 0	2	8	0	.	
3	7.4	16.0	12.9	10.9	-0.4	724.8	724.2	724.4	78	46	67	N 0	N 1	NW 1	0	1	10	.	a ⌓²
4	10.1	13.9	10.0	11.2	-0.3	726.6	727.7	729.3	74	53	66	SW 1	NNE 1	E 0	9	10	7	.	
5	8.8	14.2	11.2	10.9	-0.7	728.5	727.3	727.5	66	40	56	ENE 1	N 1	N 1	1	0	0	.	
6	9.3	13.1	9.2	9.9	-1.9	727.1	727.8	728.7	75	54	77	NE 0	SSW 1	NNW 1	10	10	10	.	
7	6.9	9.1	6.4	7.8	-4.2	729.4	729.4	731.6	54	41	75	NNW 2	NNE 2	N 1	9	9	0	.	⸝ n–1p
8	4.6	12.5	8.8	7.7	-4.4	731.1	729.9	730.9	84	34	59	SW 0	NNE 3	NE 1	10	1	2	.	a ⌓°, ⸝² 1–4p
9	5.8	12.6	10.3	8.9	-3.3	731.2	730.2	729.1	74	61	86	S 0	SE 0	W 1	7	10	10	1.5	● 1 u. 9p–n
10	8.7	13.0	10.3	10.7	-1.6	727.8	725.8	723.1	73	54	67	NNE 2	N 1	S 0	3	1	0	.	a ⸝
11	10.4	15.3	6.6	9.6	-2.9	720.8	720.4	723.3	49	39	54	SSW 2	WSW 2	NNW 1	2	9	9	.	⸝ n–1 u. 1p
12	5.4	9.9	6.7	7.2	-5.4	724.8	724.4	725.9	56	**30**	50	NNE 1	NNE 2	NNE 1	0	1	7	.	⸝² 10a–1p
13	6.3	10.7	7.6	7.4	-5.4	727.8	728.4	729.7	61	36	47	NNE 2	NNE 2	NNE 1	3	5	9	.	⸝ n–1p
14	5.9	9.9	5.6	7.1	-5.8	731.0	731.6	**733.1**	78	41	71	SE 0	NNE 2	ENE 1	9	3	7	.	⸝² 10a–7p
15	6.9	10.3	7.8	7.6	-5.4	731.1	729.3	728.4	59	44	66	NNE 4	NNE 5	NNE 3	1	9	5	.	⸝²
16	8.1	13.7	10.6	10.1	-3.1	725.5	724.2	723.8	69	56	76	NNE 1	NNE 2	NNE 1	10	3	8	.	⸝ 10a–4p
17	9.3	15.6	15.8	12.8	-0.5	722.9	722.7	723.0	85	58	61	NE 0	NNE 1	SW 0	10	6	10	.	
18	12.6	19.2	17.3	16.4	2.9	722.6	722.0	722.8	89	61	67	N 0	N 1	NE 0	10	6	4	.	
19	15.6	21.0	17.0	16.6	3.0	724.3	723.2	722.7	69	44	62	SE 0	N 1	W 0	10	2	5	.	
20	15.6	19.8	16.4	16.1	2.3	722.6	721.0	720.6	74	59	67	SE 0	N 1	S 0	1	9	9	0.1	⛆° 2 1/2p, ◁ III–n, n ●°
21	13.6	17.6	14.7	14.9	1.0	721.0	719.0	719.1	86	65	90	SW 0	N 1	S 0	10	8	10	1.0	⛆ ●° 4 3/4p, n ●
22	13.3	18.8	13.3	14.7	0.7	717.6	715.9	716.0	94	58	90	N 0	N 0	SW 0	10	10	10	0.9	●° 4p–n
23	13.2	17.2	14.8	14.9	0.7	715.7	715.3	716.3	75	63	90	SE 0	NNE 1	S 0	10	8	10	.	⸝ 4p
24	14.7	13.1	12.8	13.7	-0.6	716.9	718.3	720.4	75	92	94	S 0	SSW 1	N 0	10	10	10	4.9	p n ●
25	12.6	18.6	13.4	14.9	0.5	720.9	719.9	720.0	95	41	70	NE 0	SSW 1	N 1	9	4	1	.	a ≡°
26	12.1	17.1	13.2	13.8	-0.8	718.6	717.3	716.9	82	43	73	N 0	NNW 2	E 0	10	10	9	.	⸝ 1p
27	13.7	15.9	11.2	12.8	-1.9	715.4	**714.1**	715.7	74	53	83	SW 0	SSW 2	SSW 1	6	10	10	8.1	⸝ 1p, ● 4–6, 9p–n, ⛆ 5 1/4p
28	9.8	15.6	13.5	12.0	-2.9	720.1	720.5	723.9	67	39	60	SSW 1	WSW 1	SW 0	3	10	10	0.7	⸝ 10a, n ●°
29	12.9	23.4	15.1	16.2	1.2	727.4	727.0	727.9	82	42	78	N 0	SSW 1	N 0	10	2	0	.	
30	14.7	21.6	18.6	17.6	2.6	728.5	727.0	726.2	79	52	71	N 0	N 1	SSW 0	0	1	5	.	
31	17.2	**23.9**	18.8	19.4	4.2	726.8	725.1	724.3	72	46	73	N 0	N 1	S 0	0	1	0	.	
Mittel	10.5	15.4	11.9	12.1	—	724.4	723.7	724.3	74	52	71				6.3	6.0	6.4	22.7	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 12.4

Mittel: 724.0 Mittel: 68

Mittel: 6.0

Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N 25	35
NE 12	21
E 1	1
SE 0	0
S 5	6
SW 6	8
W 3	3
NW 3	4

Calmen 38.

Abweichung des Mai-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): -1.1

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1836–75) : 725.2
Mai 1897–M : -1.2

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1849–75) : 70
Mai 1897–M : -2

Mittl. Bewölk. im Mai
1847–75: 5.4
1897–M: 0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Mai
1826–75: 79
1897–M: -56

Bemerkungen: **12.** Vm. starker Reif in Malval, Russin, Presinges, Meinier und Jussy. **27.** Neuer Schnee auf dem Môle, Jura und den Voirons.

1897 Juni.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$. $\beta = 46°57'$.
$H = 572^{m}$, $G = 0.05\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7u	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.9	23.5	18.5	19.3	4.8	711.5	711.5	712.4	77	54	75	S o	NE 1	SE o	o	5	2	.	a ⛰
2	16.5	24.2	20.2	20.3	5.7	713.1	711.9	712.3	74	55	66	SE o	NE o	NE o	1	5	7	.	a ⛰, ≺ 10p-n
3	19.0	24.3	17.9	20.4	5.6	713.0	710.9	710.7	69	48	63	SE o	NE 2	SE 2	5	3	10	1.2	🌧, ≺ III-n, n ●
4	16.8	22.7	17.5	19.0	4.1	710.4	709.0	710.5	78	56	74	SE o	NE 1	SE 2	3	4	9	0.2	p ●° 🌧, ≺ III-n
5	15.4	22.6	19.0	19.0	4.0	710.5	709.5	712.2	81	61	74	SE o	N 2	SW o	7	5	10	.	p 🌧
6	16.1	20.3	18.2	18.2	3.0	712.3	712.7	713.4	92	74	68	SE o	NE o	N o	10	10	7	1.2	a ●, ⛆° 2-3p
7	17.2	21.1	19.0	19.1	3.8	713.7	713.3	713.5	78	51	65	SW o	NW o	NE o	10	7	10	.	a ≡
8	17.7	22.5	19.8	20.0	4.6	712.4	710.8	709.2	74	51	69	SE o	NE o	NE o	2	2	7	14.2	
9	16.1	16.7	15.1	16.0	0.5	709.9	709.9	712.2	84	77	59	SE o	SW 3	W 1	10	10	9	12.7	⛆ ● 1 1/2-2 1/4, 6a, p, 🌧, ≺
10	12.2	15.1	13.5	13.6	-2.1	714.8	716.3	718.6	91	71	88	W o	SW 1	SW o	10	10	9	4.4	●, p 🌧 [III-n
11	13.3	18.3	16.3	16.0	0.2	719.8	719.6	719.8	85	52	61	E o	NE 1	NE 1	3	4	1	.	p 🌧
12	13.6	20.1	16.8	16.8	0.9	719.7	718.4	718.6	79	41	56	NE o	NE 2	NE 2	0	1	1	.	a ⛰, 🌧
13	13.9	21.4	19.2	18.2	2.2	718.7	717.4	716.6	71	57	67	SW o	NE 1	NE o	1	1	1	.	a ⛰
14	16.9	24.6	21.6	21.0	4.8	716.5	714.9	714.7	79	48	70	SE o	SW 1	SW o	1	3	4	.	a ⛰, ≺ III, ⛆° 10 3/4p
15	18.6	22.5	17.1	19.4	3.1	716.0	715.2	714.9	76	58	86	SE o	N 1	E o	5	7	7	.	p ⛆°
16	15.2	22.2	16.7	18.0	1.6	712.9	711.2	711.4	86	60	85	S o	W 1	SE o	8	8	10	4.6	a ⛰, p ⛆ ●
17	16.5	15.0	10.9	14.1	-2.4	711.2	711.1	715.0	66	77	78	SW 1	WNW 1	SW o	8	10	8	2.4	p ●
18	9.3	14.7	13.0	12.3	-4.3	713.3	711.2	710.3	80	60	80	SW o	SW 1	SW 1	9	10	10	3.2	p n ●, 🌧 III-n
19	9.3	13.0	11.5	11.3	-5.4	712.5	713.3	715.8	76	45	64	W 1	SW 2	SW o	7	6	7	1.2	a ● △, 🌧
20	9.4	11.2	11.1	10.6	-6.3	712.6	711.9	711.9	77	76	93	SSW o	SW 2	SW o	10	10	10	6.3	● I, p ● 🌧
21	12.0	15.6	14.3	14.0	-3.0	716.0	717.2	718.9	88	60	80	SW o	N o	W o	9	10	10	1.0	p n ●
22	13.8	19.1	16.8	16.6	-0.5	718.7	717.7	717.3	80	56	65	E o	N 2	NE 1	3	2	2	.	🌧
23	14.1	21.2	19.8	18.4	1.2	716.7	716.0	715.0	81	66	74	NE o	E o	NNE o	2	1	1	.	a ⛰ ≡
24	17.3	24.6	22.3	21.4	4.1	716.0	714.6	714.2	81	49	72	S o	NW o	W o	1	2	2	.	a ⛰ ≡
25	18.6	25.5	23.7	22.6	5.3	714.1	712.7	712.1	76	55	61	S o	NW o	SE o	1	2	3	.	a ⛰ ≡
26	20.0	26.6	18.6	21.7	4.3	713.0	711.8	713.2	75	59	74	SE o	NE 1	NE 1	6	6	8	.	a ⛰ ≡, 🌧, ⛆° 6 1/2p, ●° 7p
27	16.8	20.2	18.6	18.5	1.0	713.9	713.9	715.6	82	73	79	W o	SE o	SE o	10	4	8	2.8	●, p 🌧 ⌒
28	17.7	24.1	22.0	21.3	3.7	715.9	714.3	713.7	77	55	69	SW o	NE o	N o	o	3	4	.	a ⛰
29	19.9	27.1	24.2	23.7	6.0	714.3	712.6	711.0	75	54	68	SE o	NE 1	NE o	3	1	2	.	a ⛰
30	22.2	25.8	21.2	23.1	5.3	714.3	712.6	711.8	70	50	87	SW o	NE 1	SE o	3	4	2	4.1	a ≡, p ⛆ ● ▲° ⌒, ≺ III-n
Mittel	15.7	20.9	17.8	18.1	—	714.3	713.4	713.9	79	58	72				4.9	5.2	6.0	59.5	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 18.0

Abweichung des Juni-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.1

Mittel: 713.9 Mittel: 70

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 713.0
Juni 1897–M : 0.9

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 71
Juni 1897–M : –1

	Häufig-keit.	Summe der Intensitäten.
N	3	5
NE	13	16
E	o	o
SE	2	4
S	o	o
SW	8	12
W	4	4
NW	o	o

Calmen 60.

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.8
1897–M: –0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 107
1897–M: –47

Bemerkungen: **1.** u. **9.** je Vm. Dunst. — Gewitter: **6** Nm. (im W u. NW). **9** Vm. 1–3 1/4h, 6h u. Ab. 4h8m–4 1/4h (von W nach S). **14** Ab. (im S u. SW vorüberziehend). **15** Nm. (im S). **16** Nm. 1 3/4–2 1/2 (im S u. SE). 3 3/4–4h50m (im NW u. NE u. 7 3/4–8 1/4h Ab. (im NW u. E). **26** Ab. (im SE u. NW). **30** Ab. 5 3/4–6 1/2h (v. S. u. NE; einzelne Hagelkörner). — Blitze Ab.: **2** (im W u. NW). **3** (ringsum). **9** (im S). **14** (im NW).

1897 Juni.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9^\circ\ 20'$, $\beta = 47^\circ\ 15'$,
$H = 2500^m$, $G = -0.16^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	5.7	7.3	5.9	6.3	4.9	565.2	566.7	567.5	78	89	78	WSW 3	WSW 3	NW 1	2	8	3	0.8	≡ 9-10ª, 6¹/₄-6¹/₂p, ●°*)
2	7.4	9.5	7.0	8.0	6.5	567.3	568.0	568.1	60	66	52	ENE 0	ENE 0	NNE 0	1	3	3	.	
3	7.5	7.6	6.2	7 1	5.5	567.3	566.9	565.9	60	93	70	NE 1	NE 0	NE 1	6	7	8	2.1	≡ 1¹/₄-1¹/₂, 4¹/₂-6¹/₂p,*)
4	6.1	8.3	5.5	6.6	4.9	564.5	564.6	564.5	90	78	100	NE 1	NE 0	NNE 2	4	5	10≡	0.9	≡ 2¹/₄p-n, ●° △° 4-*)
5	5.8	9.1	3.9	6.3	4.5	564.3	565.1	565.2	98	75	100	NNE 2	ENE 0	NNE 3	6	6	10≡●	14.4	p ◺, ≡ 2p-n, △ ● 2-3,※)
6	4.8	6.0	4.7	5.2	3.3	565.3	565.8	566.3	90	84	100	NNE 2	E 0	WSW 3	3	10●	10≡●	43.1	≡ 0¹/₂, 7¹/₄p-n, ● △*)
7	3.5	3.7	2.9	3.4	1.4	565.8	566.2	566.3	100	100	100	WNW 2	W 2	WSW 3	10≡●	10≡●	10≡◺	6.4	●n-9ª, 0³/₄-1³/₄, 6-6¹/₄p,*
8	3.6	6.8	6.4	5.6	3.5	565.4	565.4	564.6	97	92	86	WSW 3	SW 3	SW 2	7	7	9	4.0	≡° 10ª, ≡ 0¹/₂-1p
9	3.2	3.8	−0.1	2.3	0.1	561.8	562.1	562.2	100	100	100	SW 4	WSW 3	WSW 4	10≡△●	10≡	10≡	54.1	⸙² 7-11ª, 3-9p, ◺ 7¹/₄ª,*)
10	−2.5	−0.6	−0.4	−1.2	−3.5	563.0	565.2	567.7	100	100	100	WSW 2	WSW 3	WSW 2	10≡*◺	10≡	10≡◺	27.5	✳² n-3³/₄p, ≡ V, △ l,*)
11	−1.0	0.8	0.5	0.1	−2.3	569.2	570.2	571.0	100	99	92	WNW 2	WNW 0	WNW 0	10≡*	10≡	1	0.2	✳° n-9¹/₄ª, ≡ n-2¹/₂p
12	2.8	4.2	6.0	4.3	1.8	570.4	571.0	571.3	80	68	55	NNE 3	ESE 1	ENE 2	1	1	1	.	
13	8.6	8.6	6.0	7.7	5.1	570.7	571.2	571.0	18	51	68	ENE 2	ENE 0	WSW 1	1	1	1	.	
14	6.4	9.4	6.6	7.5	4.8	569.3	569.6	569.4	98	80	99	WSW 4	SW 3	WSW 4	9≡	3	10≡	14.9	≡ 5³/₄-10ª, ⸙ l, III
15	4.0	7.4	4.6	5.3	2.4	568.7	569.0	568.0	99	90	81	WSW 3	SW 1	ESE 0	10≡●	8	8	29.2	≡ ●² n-3¹/₂p, △ 7¹/₄-*)
16	5.4	7.4	3.3	5.4	2.4	565.9	566.0	564.6	76	67	90	SW 2	SSW 2	SW 4	7	9	10	13.6	◺ 4¹/₄p, ≡-8¹/₄p, ●*)
17	0.8	3.0	−6.2	−0.8	−3.9	562.4	562.0	563.1	100	100	100	WSW 5	WSW 4	W 3	10≡	10≡	10≡*	19.9	≡ ⸙, ● 11³/₄ª-2³/₄p, △*)
18	−5.2	0.6	0.9	−1.2	−4.4	562.0	562.2	561.2	71	70	100	WSW 3	SW 4	SW 4	6	9	10≡●	7.9	⸙, ● 3¹/₄-4, 7³/₄p-n, ≡*)
19	−5.8	−5.2	−5.1	−5.4	−8.7	557.5	559.8	562.9	100	100	100	WSW 4	WSW 3	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	25.6	⸙ n-l, ✳² ≡ ⫩, ◺*
20	−4.7	−2.8	−1.8	−3.1	−6.5	561.0	559.8	561.4	100	100	100	WSW 3	WSW 4	SW 2	10≡*	10≡*	10≡	33.6	✳² n-6¹/₂p, ≡ ∽, ⸙ II
21	−1.8	−0.8	−1.0	−1.2	−4.7	564.5	566.2	567.3	100	100	100	WSW 3	WSW 2	W 2	10≡	10≡	10≡*	17.1	← l, ✳ 10ª-3¹/₂, 8³/₄p-*)
22	−1.2	1.5	2.4	0.9	−2.7	568.5	569.8	569.7	93	90	90	WNW 2	NNE 1	ENE 3	1	1	1	.	
23	8.2	6.8	6.5	7.2	3.5	569.0	569.8	569.8	24	94	71	NE 3	WSW 3	SW 2	1	3	1	.	
24	7.7	10.4	8.2	8.8	5.0	569.8	570.0	569.9	80	90	64	WNW 0	WNW 0	NW 2	1	4	2	.	≡ 5³/₄-6¹/₂p
25	9.3	12.3	9.4	10.3	6.4	568.9	569.0	569.0	76	84	86	NW 0	SSW 1	WNW 0	1	7	2	.	⏢ l, ≡ 5-6³/₄p
26	10.8	13.3	10.1	11.4	7.5	568.6	569.3	569.2	78	85	90	WNW 0	SSW 1	SE 1	2	8	10●	0.2	◺ 5¹/₄p-n, ●° 8³/₄p-III
27	10.2	6.9	4.5	7.2	3.2	567.2	567.5	568.8	46	85	100	SSE 2	SSE 2	WSW 3	9	10≡	10≡	3.0	≡ 10¹/₄ª-2³/₄, 6¹/₄p-n,*)
28	4.5	9.4	9.3	7.7	3.6	569.5	569.8	570.0	87	73	68	WSW 2	SSW 1	S 1	2	3	2	.	
29	11.0	13.2	12.2	12.1	7.9	569.8	570.4	570.3	56	53	48	SW 2	SSW 1	SE 2	1	2	1	.	
30	13.0	14.1	12.4	13.2	8.9	570.3	571.1	570.1	50	60	51	SSE 1	WSW 1	SSW 3	7	5	3	.	◺° 8³/₄p-n
Mittel	4.3	6.1	4.4	4.9	—	566.4	567.0	567.2	80	84	85				5.6	6.7	6.5	318.5	

*) 1. △° 5¹/₄-5¹/₂p, ◺° 6³/₄p *) 3. p ◺, △ ● 5-5³/₄p *) 4. 4¹/₂p, ◺° 8³/₄p-n *) 5. 8p-n *) 6. 0¹/₂-1¹/₂p, ◺ ●² 4¹/₂p-n *) 7. ≡, △ 9p-n *) 9. ●² 6³/₄-9¹/₄ª, 1¹/₂-8³/₄p, ≡, △² 7-7¹/₄ª, 2-2¹/₄, 5³/₄-6¹/₂p, p ◺° *) 10. 8³/₄p-n *) 15. 7³/₄ª, ◺ l, ll, ≡ 7-7¹/₂p *) 16. 4³/₄-6³/₄p, ⸙ III–n *) 17. ✳ 2p-n *) 18. 5³/₄p-n, n ✳ *) 19. 2¹/₂p, △-5¹/₄p *) 21. n, ≡, p V *) 27. ● 11¹/₂ª-0¹/₄, 5¹/₄-6¹/₂p

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 4.8 Mittel: 566.9 Mittel: 83 Mittel: 6.3

Abw. v. Normalstand: 2.1

Bemerkungen:

23. Nm. 4^h Ebene dunstig. — Neuschnee: **18.** 12^{cm}; **22.** 55. — Morgenrot: **1. 2. 3. 13. 18. 23–26. 28. 29. 30** (schwach). — Abendrot: **2. 11** (schwach). **12. 13. 15** (schwach). **22** (id.). **23** (id.). **25** (id.). **28. 29. 30** (schwach). — Gewitter: **1** Ab. 6^h43^m–52^m (öfters Do. u. Blitze im E–SE). **3** Nm. 3^h47^m–7^h12^m (von SE nach S u. SW: Rheinthal). **5** seit 1^h27^m Nm. (von NNW n. NE u. S; 3^h12^m u. 8^h36^m Blitzschlag ins Telegraphenbüreau: Blitzplatte beschädigt). **6** seit 4^h50^m Ab. (v. NW n. E u. S). **9** Vm. 7^h20^m (Blitz u. Do. im SE) u. Nm. 1^h49^m–6^h55^m (v. E n. S; 2^h10^m Blitzschlag ins Büreau). **15** Vm. 6^h43^m–7^h29^m (im S n. NE: Rheinthal; $6^3/_4{}^h$ Schlag in die Blitzplatte u. 7^h29^m id., heftig, ins Büreau) u. 2^h7^m–3^h25^m Nm. (im NE: unteres Rheinthal). **16** Nm. 4^h20^m (Blitz u. Do. im NE). **19** Nm. 2^h32^m (id. im SE). **26** seit 5^h13^m Ab. (v. NE n. S–W–N). — Donner: **4** Nm. 3^h58^m (im SE) u. Ab. 8^h5^m (öfters, fern im ENE–SE). **6** Nm. 1^h (im NW). **15** Vm. 8^h50^m (id., fern). **15** Ab. 4^h5^m–30^m (im S). **17** Nm. $2^1/_4$–$2^3/_4{}^h$ (id., fern). **27** Ab. 5^h25^m (im E). — Blitze Ab.: **4** (öfters im SE–SSW). **26** (im NW). **30** (von NNW–N: Thurgau). — Mittlere Höhe der Schneedecke: **2.** 365cm; **4.** 347; **6.** 321; **8.** 304; **9.** 289; **11.** 307; **13.** 296; **16.** 271; **18.** 279; **21.** 287; **23.** 334; **25.** 298; **27.** 261; **30.** 209. — Mittlere Schneegrenze: **11.** 1600^m; **16.** 1700; **18.** 1550; **22.** 1200; **24.** 1400; **26.** 1600; **28.** 1700; **30.** 1900. — Cirri: **1. 2. 8** Ab. **15** Mitt. **22** Nm. **23. 26. 28** Ab. **29. 30**; je Vm.: **3–6. 8** früh. **12. 18.** — Alpen sichtbar: **2** Ab. **3. 8** 9^h Ab. **14. 15** Mitt. u. 9^h Ab. **24. 28. 29** 9^h Ab. **30**; je Vm.: **4. 5** früh (teilweise). **6** (id.). **22** früh. **25. 26. 27**; je Nm.: **1. 12. 13. 16. 23. 27** 4^h (teilw.). — Alpen hell: **1** Vm. früh. **2. 3** Vm. früh. **16** Vm. **18**; je Ab.: **11** 9^h. **22. 24.** 9^h. **25. 28** 9^h. — Alpen klar: **12. 13. 23** je Vm. **29.** — Ebene sichtbar: **1** Nm. **3** id. **8** 9^h Ab. **11** Nm. **12. 13** Nm. **14. 15** Mitt. u. 9^h Ab. **16. 22. 24. 25. 26. 27** Nm. 4^h (teilw.). **30**; je Vm.: **4. 5** früh (teilw.). **6** (id.). **23. 27** früh. **28** 10^h. — Ebene hell: **2. 18. 23** Nm. **29** id. **30** (zeitw.); je Vm.: **1** früh. **3. 13. 24** früh. **25** id.; je 9^h Ab.: **12. 16. 22. 24. 25.** — Ebene klar: **28. 29** Vm. — Vorbeiziehende Nebel in den Alpen Nm.: **1** Mitt. **14** bis $5^3/_4{}^h$ (u. Ebene). **18** bis $8^1/_2{}^h$. **25** 4–$4^3/_4{}^h$. **27** 4^h (u. Ebene). — Alpen Nebel: **4** Mitt. **5** bis 2^h Nm. **6** Vm. **8. 11** Nm. **16** Ab. **22. 24** Ab. **25** Mitt. **26** Nm. — Ebene Nebel: **1** Mitt. **4** id. **5** bis 2^h Nm. **6** Vm. **8. 16** Ab. **22** Vm. früh. u. 4^h Nm. **25** 4^h Nm. **26** id. **27** Vm.

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	7
NE	8	15
E	3	5
SE	4	6
S	5	8
SW	28	75
W	19	54
NW	4	7
Calmen	16.	

1897 Juni.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8° 33'$, $\varphi = 47° 23'$.
$H = 493^m$, $G = 0.98\,m/_m$

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.4	26.4	18.8	20.5	5.0	717.9	718.3	719.0	70	41	75	N 0	SW 1	S 0	0	3	1	.	
2	18.3	28.7	21.4	22.8	7.2	719.5	718.6	718.9	75	**34**	52	SW 0	E 1	NE 1	1	2	2	.	n (2/s) ◺
3	20.0	27.7	20.0	22.6	6.9	719.6	717.7	717.1	68	36	54	W 0	E 1	S 2	4	2	7	.	◺2 III
4	18.6	27.2	18.4	21.4	5.6	717.0	715.7	716.3	73	43	77	SE 0	NE 1	NE 1	2	2	9●	14.6	◸ ● ▲° 6½-7¼, 10-10¼P
5	17.4	24.0	17.0	19.5	3.5	717.1	716.3	717.4	84	60	92	E 0	NE 1	SW 0	10	4	7	1.5	◸° ● 8-8¼P
6	16.9	22.2	16.0	18.4	2.3	718.7	719.0	719.7	91	67	89	SE 0	SW 1	NW 1	10	9	10●	10.2	n a ●°, ◸ ● 5¼-5½, 8¼-
7	15.9	21.6	17.8	18.4	2.2	720.4	720.0	720.2	88	59	78	NW 1	W 1	NW 0	10	5	10	.	[10P
8	18.0	23.4	18.8	20.1	3.8	719.1	717.6	715.9	82	52	73	NW 0	NW 0	E 1	2	2	9	11.1	
9	15.0	15.5	14.6	15.0	−1.4	715.7	**715.5**	717.6	92	89	77	W 1	NW 2	W 0	10●	10●	6	9.4	◸ ● 2¼-7¼a, ⛈, ●o½-2P,
10	11.7	14.9	13.4	13.3	−3.2	720.7	722.6	725.0	89	75	82	SW 1	SW 2	SW 0	10	9	9	2.4	● ⛈ 5¼a-5P [●° 9¾P
11	13.6	20.2	14.0	15.9	−0.7	727.0	727.2	727.2	84	57	69	NE 0	E 1	NE 1	9	4	1	.	
12	13.5	21.6	15.8	17.0	0.3	**727.3**	726.4	726.3	74	44	54	NE 1	NE 2	NE 3	0	0	0	.	⛈
13	15.0	24.7	18.7	19.5	2.7	725.6	724.4	723.6	63	49	54	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
14	17.6	27.8	20.0	21.8	4.9	722.8	721.3	721.0	62	45	69	S 0	NW 1	NE 0	0	1	1	.	◺ III
15	17.2	22.4	16.7	18.8	1.8	722.9	722.8	721.5	85	62	81	S 2	NE 2	N 1	9	9	3	.	⛈, ☋ III
16	15.9	24.6	15.4	18.6	1.5	719.3	717.8	717.3	88	56	87	W 0	W 1	SE 1	10	5	7	6.8	●°8¾-9¼a, ◸ ●° ⛈ 3½-*)
17	15.8	13.2	9.8	12.9	-4.3	717.6	717.6	721.6	70	76	77	SW 1	W 3	SW 0	4	10	6	0.9	⛈, ●° 1-5P
18	9.8	17.0	12.1	13.0	-4.3	719.9	717.3	716.5	81	47	79	NW 0	W 2	W 2	8	9	9	4.9	⛈, ●° 0P, ● 5½-9¼2P
19	8.3	12.3	11.8	10.8	−6.6	717.8	719.2	721.8	75	65	53	W 2	W 1	W 2	10●	4	10	2.2	● 3½-7½a, ⛈, ● △ o-o¾P,
20	9.6	11.4	11.0	10.7	−6.8	719.7	717.8	718.3	68	78	87	SW 2	SW 4	W 1	10●	10●	10●	7.3	● ⛈ 6½a-n [●° 10½a, p
21	12.7	17.6	13.6	14.6	−3.0	722.4	723.5	725.1	82	54	74	W 1	SW 2	W 0	9	9	10	0.1	⛈, ●° 10½a, 7¼P≐III
22	14.6	20.5	15.4	16.8	−0.9	725.8	725.3	724.9	77	58	72	W 1	NE 1	NE 1	5	8	0	.	
23	15.3	23.0	17.8	18.7	0.9	723.6	722.6	721.7	76	53	73	NE 1	E 1	NE 0	2	0	0	.	
24	18.0	27.3	20.9	22.1	4.3	722.5	721.0	720.5	75	48	72	E 0	NW 1	NW 0	0	1	2	.	
25	21.7	29.0	22.0	24.2	6.3	720.5	719.2	718.5	70	48	59	SE 0	NE 0	N 1	1	1	1	.	
26	21.4	28.8	17.2	22.5	4.5	719.5	718.8	720.4	72	49	86	W 0	E 2	SW 1	1	1	10●	14.0	◸2 ● ▲° 6½-9½P, ⛈2 7¼P
27	18.7	20.8	17.0	18.8	0.8	719.9	720.8	722.3	80	64	86	W 0	W 0	S 1	5	9	5	0.2	●° 10½a, o½, 8-8¼P
28	18.7	27.8	20.6	22.4	4.3	722.5	721.2	720.3	80	47	61	SE 0	E 0	E 1	0	1	1	.	
29	21.2	**29.4**	22.6	24.4	6.2	721.0	719.6	718.1	70	52	54	SE 0	NW 1	SE 0	1	1	1	.	
30	23.4	28.6	22.0	24.7	6.5	720.6	720.4	718.4	63	56	71	N 1	E 1	NE 1	3	4	2	2.2	◺ o⁸, ◸ ● ◠ 6-7¼P
Mittel	16.3	22.7	17.0	18.7	—	720.8	720.2	720.4	77	56	72				4.9	4.5	5.0	87.8	*) **16.** 4¾, 6-7½P, ◸ ● 10-10¼P

Mittel ¼ (7+1+2×9): 18.3

Abweichung des Juni-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.7

Mittel: 720.5 Mittel: 68

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 719.6
Juni 1897–M : 0.9

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 74
Juni 1897–M : −6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	16	20
E	8	9
SE	1	1
S	3	5
SW	9	15
W	12	18
NW	6	7

Calmen 32.

Mittel: 4.8

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.6
1897–M: −0.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 145
1897–M: −57

Bemerkungen: **16.** Vm. früh Hochnebel. **20.** Morgenrot. **21.** Hochneblig. — Gewitter: **4** Ab. 6¼-7¾ h (von NNE nach SW u. W; Anfangs einzelne Hagelkörner u. st. Gussregen, mehrere Blitzschläge, u. 8½ bis nach 10¼ h (aus E nach SW; zwei Blitzschläge). **5** Ab. 8-9 h (gegen SE). **6** Nm. 4h 10m-5¼ h (v. W u. E u. 8-9h Ab. (im NW vorüberziehend). **9** Vm. 2-3¼ h (v. SW u. NE) u. 4¼-6⅝ h (v. W u. E). **16** Nm. 3¼-4½ h (v. W u. E im S vorüber m. st. S). 5h 55m (Donner, aus W) u. Ab. 10h 3m-20m (a. W u. E). **26** seit 5h 50m Nm. (a. SW), 7-8h (v. SW u. NE u. w. zurück n. NW, begleitet von ausserst bizarren u. st. Blitzerscheinungen; 7h 18m näher Blitzschlag, 7h 20m einzelne Hagelkörner. 7½ h Wirbelsturm. 7-8h Sturzregen u. 8¼ bis 9½ h Ab. (im SE u. E, 5 Km. fern). **27** Nm. 4¾-5¼ h (im SE v. S u. E, 5-10 Km.). **30** Ab. 6-7¼ h (v. SW n. NE; gleichzeitig kl. Gew. dem Alb entlang n. SE). — Blitze Ab.: **2 3** Nachts (im SW), **3** (SE). **14** NW u. S). **29** gegen Mitternacht (NW). — Donner: **3** 8h Ab. **5** Nm. 3¼-3½ h (im SE) u. bis 7½ h Ab. **6** seit 2h Nm. (mehrmals). **15** Vm. 3½ h (im SE, Gew.) u. seit 3h 55m Nm. (im SW). **16** Nm. seit 2¾ h (aus WSW). **27** Nm. 3½ h (im NW). — Dunstig Vm.: **4** früh (am Albis). **24. 25. 26. 30.** — Dunst: **5** Vm. **7. 8.** — See dunstig Vm.: **1. 2. 3** leicht. **29** u. Thal. — Alpen sichtbar: **3** leicht. **19** zeitweise. **24** Ab. leicht; je Nm.: **1. 2. 4** leicht. **12. 13** (leicht). **14. 16. 18. 21** (teilw.). **30.** — Alpen hell: **9. 12. 18** je Vm. **26** 7¼-8h Ab. **27. 28 29. 30** Ab. — Cirri: **3. 9. 14** Ab. (aus NW). **15. 16. 18. 22. 23** Ab. (im NW). **24** id. **26. 27. 28. 30**; je Nm.: **1. 2. 5. 8. 29.**

1897 Juni.
Beobachter: J. Rybi.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,m/m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.4	14.4	11.0	11.9	5.7	615.6	617.1	617.7	81	77	80	NW 1	NW 0	NW 1	0	3	3	.	
2	12.0	15.2	12.6	13.3	7.0	617.3	617.8	618.1	66	69	82	NE 1	NE 0	NE 0	0	3	5	.	
3	12.0	14.0	11.2	12.4	6.0	617.4	617.0	616.1	88	77	81	NE 0	NE 0	NE 1	3	7	10	.	
4	12.0	13.8	10.2	12.0	5.5	614.4	614.7	614.8	84	87	100	E 1	E 1	NE 2	7	7	10≡	27.0	∫≡° I, ≡ III, n ●
5	12.0	15.2	10.0	12.4	5.8	614.6	614.4	614.7	77	79	100	NE 0	E 1	E 1	10	7	7		\p ●², ≡° III
6	8.6	12.4	9.2	10.1	3.3	614.8	616.7	617.4	93	100	100	NE 2	NE 1	NE 0	10≡	10≡	10≡	2.1	≡, n ●
7	8.2	9.0	8.2	8.5	1.6	617.8	617.2	616.8	100	97	93	N 0	N 0	N 0	10≡●	10	10	12.6	a ● ≡, ≡° II
8	8.6	13.2	10.4	10.7	3.7	616.2	616.0	615.8	90	87	97	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	3	17.1	
9	6.2	9.4	5.2	6.9	−0.2	612.8	613.1	613.9	100	95	88	NW 3	NW 0	NW 2	10●	10≡	10	17.2	⊼ 2ª, ● ⌿-I, ≡ II
10	0.8	3.6	4.6	3.0	−4.2	615.3	617.5	620.0	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 0	10*	10	10≡	14.3	n a *, p ≡°, ≡ III, n ●
11	4.8	7.0	5.6	5.8	−1.5	621.3	622.2	622.6	100	86	94	NW 0	NW 1	W 0	10	7	0	.	
12	6.6	10.2	8.4	8.4	0.9	621.8	622.3	622.3	77	90	93	N 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
13	9.2	12.4	11.2	10.9	3.3	621.2	621.7	621.6	76	84	95	NE 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
14	12.0	15.0	13.2	13.4	5.7	620.3	620.0	620.2	77	75	84	NW 1	NW 0	W 0	3	3	0	7.6	n (14/15) ⊼ ●
15	12.0	11.2	8.8	10.7	2.9	619.8	619.8	618.6	84	97	93	NW 0	NW 0	NW 0	10	10≡	10	0.9	a ≡°, ≡ II, p ●°
16	12.4	14.4	8.2	11.7	3.8	616.0	616.4	615.7	80	68	93	NW 0	NW 0	SW 1	7	7	10●	9.0	p n ●
17	5.6	6.8	−1.0	3.8	−4.2	614.2	613.3	615.7	100	100	100	NW 2	NW 0	NW 1	10≡	10≡	10*	10.8	≡ n-II, p *
18	1.4	8.0	4.0	4.5	−3.6	614.1	613.7	612.7	77	75	100	NW 0	SW 1	W 1	10	10	10≡	11.2	≡ III
19	−2.2	−0.8	0.0	−1.0	−9.2	611.1	613.7	613.7	100	96	94	W 2	NW 2	NW 2	10*	7	10≡	3.4	* n-I, ≡ III
20	−1.0	1.2	2.4	0.9	−7.4	613.8	612.2	613.6	100	100	94	NW 1	NW 3	W 1	10*	10≡	10●	27.0	* n-I, ≡ ⌿ II, ●² III-n
21	2.2	4.6	4.0	3.6	−4.8	617.5	619.2	620.2	100	93	100	W 1	W 0	W 1	10●	10	10≡	2.1	a ●, p ≡°, ≡ III
22	5.2	10.6	7.4	7.7	−0.8	620.6	621.5	620.7	100	88	83	NW 0	NW 1	NW 0	7	7	0	.	≡° I
23	10.0	12.6	11.8	11.5	2.9	619.5	620.3	620.6	73	75	94	NE 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
24	13.4	16.6	13.8	14.6	5.9	620.0	620.1	620.1	87	84	70	NW 0	NW 0	NW 0	0	3	7	.	
25	14.2	15.6	15.0	14.9	6.1	620.0	619.0	618.7	87	88	75	NW 0	NW 1	NW 0	0	3	3	.	
26	13.6	17.4	10.4	13.8	4.9	618.4	618.6	618.9	76	87	91	NW 1	NW 1	SW 1	0	3	10	0.9	⊼ ●° ▲° 5½P, ⊀² 7½-9P
27	10.0	13.2	9.8	11.0	2.0	617.7	618.3	619.7	85	76	97	NW 2	NW 1	NW 0	10	7	10	9.4	●
28	12.0	15.4	14.0	13.8	4.7	619.8	619.7	619.7	77	77	98	NW 0	NW 1	NW 0	0	3	7	.	
29	15.8	18.8	17.0	17.2	8.0	619.7	619.6	618.5	62	66	53	SE 0	SE 1	SE 2	0	0	0	.	
30	15.2	18.6	17.4	17.1	7.8	619.4	620.0	618.2	73	76	54	SE 1	SE 1	SE 3	5	5	0	.	⌿ III
Mittel	8.8	11.6	9.1	9.8	—	617.4	617.8	617.9	86	85	89				5.7	6.1	6.2	172.6	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 9.7

Abweichung des Juni-Mittels vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1897 2.2

Mittel: 617.7 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : —
Juni 1897-M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : —
Juni 1897-M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	8	10
E	4	4
SE	5	8
S	0	0
SW	3	3
W	5	6
NW	22	32
Calmen	42.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: —
1897-M: —

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: —
1897-M: —

Bemerkungen: **26.** Ab. Gewitter aus NW, nachher föhnig u. Alpen klar, später heftige Blitze über der Nordschweiz.

1897 Juni.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	13.5	23.3	17.1	18.0	2.7	721.7	721.4	722.7	87	69	85	SE o	NW 2	SE o	o	5	2	.	
2	13.9	23.1	18.5	18.5	3.1	723.0	722.3	722.7	83	62	76	SE o	NW o	SE o	o	3	o	.	
3	17.9	23.9	19.3	20.4	4.9	723.0	721.7	721.0	81	64	73	SE o	W o	W o	3	5	10	.	
4	15.9	24.7	17.3	19.3	3.7	720.8	719.0	720.7	78	59	80	SE o	N o	SE o	3	5	10	4.0	K$_A$ ● $3^1/_2{}^p$
5	16.7	23.3	17.3	19.1	3.4	721.1	720.5	721.8	73	65	87	SE o	W o	W o	9	5	10●	7.7	K$_A$ ● lll
6	15.8	22.7	16.7	18.4	2.6	722.9	722.6	723.6	87	68	95	NW o	NW o	NW o	10●	4	10●	34.2	● l, ●^{2} $7^1/_2{}^p$–n
7	17.1	18.7	17.3	17.7	1.8	723.9	724.2	724.1	87	83	80	NE o	NW o	NW o	10●	10	10●	4.8	●
8	17.3	22.5	18.9	19.6	3.6	722.7	720.9	719.5	87	70	85	NE o	NW 1-2	NW o	9	3	4	1.6	
9	17.7	20.1	14.9	17.6	1.4	717.7	718.8	721.3	77	80	79	NW 2-3	W o	W o	10	9	10	11.0	K$_A{}^2$ ● $2^1/_2$–$3^1/_2{}^a$, $2^1/_2$–$3^1/_2{}^p$,
10	13.3	16.5	13.4	14.4	−1.9	724.8	726.5	728.8	85	73	90	SE o	NW o	NW o	10●	10	10●	10.5	● l, 2 u. $5^3/_4{}^p$–n [≋]
11	14.3	19.9	14.9	16.4	0.0	730.3	730.7	730.7	85	62	79	N o	W 1	SE o	7	5	1	.	
12	12.3	20.7	16.3	16.4	0.0	730.7	729.8	729.2	84	70	80	NW o	W o	SE o	o	1	o	.	
13	13.5	20.7	17.7	17.3	0.8	729.4	729.1	727.4	83	70	83	NE o	N o	SE o	o	1	o	.	
14	15.3	23.5	19.9	19.6	3.0	726.6	725.6	724.7	86	62	73	SE o	NW 2	NW o	3	5	6	2.0	n ($^{14}/_{15}$) ●
15	17.3	22.3	17.3	19.0	2.3	726.8	724.8	725.7	87	70	87	SE o	NW 2	SE o	3	10	2	0.3	●° 2 u. $5^1/_2{}^p$
16	16.5	21.5	16.3	18.1	1.3	723.2	721.8	721.7	84	74	80	SE o	W o	W o	10	9	10●	12.0	● $4^1/_4{}^p$–n
17	16.3	19.7	10.1	15.4	−1.5	721.5	719.7	726.0	90	65	78	NE o	NW 1	NW 1	10	10	10	13.2	≋ $1^1/_2{}^p$, p ●
18	9.6	16.5	13.1	13.1	−3.9	723.6	721.1	720.5	84	50	87	SE o	W o	W o	3	5	10	4.2	● $2^3/_4{}^p$
19	10.1	13.9	11.3	11.8	−5.2	720.6	723.0	726.2	83	73	73	NW 2-3	NW 2	NW o	10	10	10	3.7	≋ l, ●
20	10.5	10.9	10.9	10.8	−6.3	723.7	722.9	722.1	72	79	88	SE o	SW o	SW o	10●	10●	10●	22.8	●
21	11.9	16.2	13.1	13.7	−3.5	726.7	726.7	728.5	86	65	85	W o	W o	W o	9	10	10	1.2	●
22	11.9	19.9	15.3	15.7	−1.6	729.7	727.9	728.0	86	65	84	SE o	NW 1-2	SE o	3	2	1	.	
23	12.1	20.9	17.3	16.8	−0.5	727.2	726.5	725.6	79	69	87	N o	NW o	SE o	o	2	o	.	
24	15.9	23.7	20.7	20.1	2.7	726.3	724.0	724.4	84	68	82	SE o	W o	SE o	o	4	3	.	
25	17.3	24.9	21.1	21.1	3.6	724.5	722.6	722.3	83	57	81	NW o	W o	SE o	o	5	2	.	
26	17.7	25.3	20.9	21.3	3.8	723.2	722.5	723.8	87	73	74	SE o	NW o	SE 1	o	4	10	.	
27	18.5	20.9	17.3	18.9	1.3	723.4	725.1	726.5	82	77	91	SE 1	N o	NE o	10	6	10	4.5	● $9^1/_2{}^a$, K$_A$ ● $3^1/_2{}^p$
28	16.3	23.9	20.7	20.3	2.7	726.1	724.7	723.8	86	75	88	SE o	N o	SE 1	1	2	o	.	
29	18.1	25.1	27.1	23.4	5.7	724.6	723.4	722.3	89	82	71	SE o	W o	S 3	o	o	o	.	≋ $5^1/_2{}^p$–n
30	21.3	26.9	28.3	25.5	7.8	723.8	724.4	721.8	71	61	33	N 1	W o	S 3	5	5	o	.	≋ 5^p–n
Mittel	15.2	21.2	17.3	17.9	—	724.5	723.8	724.2	83	69	80				4.9	5.5	5.7	137.7	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 17.7

Abweichung des Juni-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.5

Mittel: 724.2 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 723.7
Juni 1897–M : 0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 75
Juni 1897–M : 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	o	o
E	o	o
SE	3	3
S	2	6
SW	o	o
W	1	1
NW	10	18
	Calmen	73.

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 6.0
1897–M: −0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 141
1897–M: −3

Bemerkungen: **3.** Nm. $3^1/_2{}^h$ Donner. **10.** Vm. Schnee bis zu 1800^m herab. **18.** Angeschneit bis 1500^m. **19–21.** id. 1600^m.

1897 Juni.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47°1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02 \frac{m}{m}$.

Tag	Lufttemperatur 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke 7h	1h	9h	Bewölkung 7h	1h	9h	Niederschlag	Witterung
1	15.0	19.3	15.8	16.7	6.0	665.9	667.0	667.7	74	64	71	NE 1	NE 0	NE 0	0	2	0	.	
2	15.7	22.6	18.4	18.9	8.1	667.7	667.5	667.7	77	57	62	NE 0	SE 1	NE 1	0	7	7	1.0	n (2/3) ●
3	15.0	23.2	15.8	18.0	7.1	667.5	666.4	665.7	79	54	56	NW 1	NW 2	SE 1	7	7	10	1.0	⚡ III, n ●
4	13.8	22.2	13.4	16.5	5.5	665.2	664.4	665.2	83	61	89	NE 0	NE 2	N 1	5	3	8	.	☈ 5-6p
5	14.2	21.4	12.4	16.0	4.9	665.2	665.4	666.1	83	69	93	NE 1	NE 2	NE 1	8	5	10	2.8	☈ ● 7 1/2-9p
6	13.6	13.8	12.4	13.3	2.1	667.7	667.7	667.1	93	92	88	NE 1	NW 1	NW 1	10	10	5	20.0	≡ ●° I, ☈ ● 11 1/2a-0 1/2p
7	11.4	18.4	13.0	14.3	2.9	668.2	668.3	667.9	88	54	82	N 2	NW 1	NW 1	8	3	8	.	
8	13.0	20.6	15.4	16.3	4.8	667.5	666.4	665.8	82	73	84	NE 1	NW 0	E 1	6	7	5	11.0	n (8/9) ☈ ●
9	10.4	11.2	7.4	9.7	−1.9	663.7	663.7	665.9	94	84	89	NW 2	NW 3	NW 3	10	10	10	6.0	a ●, ↙
10	7.0	8.2	8.2	7.8	−3.9	667.7	670.9	671.9	89	94	92	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	9	7.0	● n-0p
11	10.0	14.0	10.6	11.5	−0.3	674.0	674.5	674.0	89	69	81	NE 1	E 0	NE 1	9	8	0	.	
12	10.0	17.4	12.2	13.2	1.3	674.2	672.7	673.0	78	59	63	NE 1	E 1	NE 2	7	0	2	.	
13	11.1	20.8	15.3	15.7	3.7	673.0	672.3	672.5	80	71	67	E 1	E 1	E 1	2	2	0	.	
14	15.4	22.2	18.2	18.6	6.5	671.0	670.6	670.1	66	89	76	NW 1	NW 1	NW 1	0	5	6	.	⚡ III, n ↙
15	15.0	17.5	13.2	15.2	3.0	671.2	670.5	669.5	80	72	93	NW 1	NW 1	NE 1	7	7	8	.	≡ 6 1/2-8p
16	12.2	15.8	12.8	13.6	1.2	667.9	666.7	666.2	98	82	84	NE 0	NW 0	NW 1	10	10	10	0.5	≡ I, p ●°, n ↙
17	9.8	8.4	4.6	7.6	−4.9	665.0	665.5	668.4	82	90	91	NW 2	NW 2	N 2	10	10	10	.	
18	6.0	9.4	8.4	7.9	−4.7	666.2	665.1	663.2	83	73	94	NE 2	NW 2	NW 1	10	9	10	5.5	●°, n ●
19	3.6	6.0	5.8	5.1	−7.6	664.4	667.0	668.9	75	69	69	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	7	.	●°
20	5.0	4.2	6.4	5.2	−7.6	665.6	665.1	665.1	83	100	97	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	22.1	↙ I, ● ≡, n ●
21	6.6	8.6	8.8	8.0	−4.9	669.5	670.8	672.4	94	84	87	N 2	N 2	NE 2	9	10	9	.	
22	10.4	17.2	11.8	13.1	0.2	672.0	672.5	671.5	85	65*	81	NE 0	E 0	E 0	10	4	0	.	
23	12.0	19.8	16.2	16.0	3.0	670.3	670.8	670.6	81	72	78	E 0	E 0	E 0	3	2	0	.	
24	15.4	23.0	18.2	18.9	5.8	670.7	670.2	669.6	86	55	87	E 0	E 0	NE 1	0	0	0	.	
25	17.4	24.0	19.0	20.1	6.9	669.3	668.9	667.5	87	64	53	NE 0	NE 0	NE 0	3	6	7	.	
26	17.6	24.6	14.6	18.9	5.6	667.8	668.1	667.3	74	59	83	NE 0	E 0	NE 1	7	7	7	4.0	☈ 3 1/2p, ●-n
27	12.5	16.0	14.8	14.4	1.0	667.8	668.5	670.5	83	92	77	N 1	NW 1	NW 2	7	10	10	9.3	●, ↙ III, n ●
28	14.8	22.2	18.2	18.4	4.9	669.9	669.7	668.5	92	66	89	W 1	SW 1	SW 0	8	8	6	.	
29	17.2	25.8	18.2	20.4	6.9	669.3	668.6	667.4	98	88	89	E 0	E 0	E 0	8	5	2	.	n (29/30) ↙
30	18.4	21.8	19.8	20.0	6.4	669.4	668.6	667.2	96	76	70	E 0	NE 0	NE 0	3	7	2	.	⚡ III
Mittel	12.3	17.3	13.3	14.3	—	668.5	668.5	668.5	84	73	81				6.6	6.4	5.9	90.2	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 14.1

Abweichung des Juni-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.0

Mittel: 668.5

Mittel: 79

Mittlerer Barometerstand im Juni (1864–93): 668.0
Juni 1897–M: 0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864–93): 78
Juni 1897–M: 1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	6	10
NE	17	22
E	5	5
SE	2	2
S	0	0
SW	1	1
W	1	1
NW	27	44

Calmen 31.

Mittel: 6.3

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.2
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 113
1897–M: −23

Bemerkungen: **14.** Ab. Gewitter (Blitze u. Donner) im S u. N. **16.** Vm. früh st. Dunst. **25.** Ab. 10h Erdbebenstoss. — Donner: **1** Ab. 6 bis 6 1/2h (im N). **4** 4 1/2h Nm. **5** Mitt. (im W u. N). **16** Nm. (im S). — Blitze Ab.: **3** (im S u. W). **30** (im W). — Cirri: **3. 5. 7. 10. 15. 16. 18. 21. 25. 28. 29.** — Alpen sichtbar: **1. 8. 11. 12** 3 1/2–5 1/2h Nm. **14** Ab. (leicht). **18. 23** Ab. (einige Gipfel). **24** Nm. **25** Ab. (leicht). **27** Vm. 5 1/2–6 1/2h (klar). **28** Vm. früh u. Ab. **29.**

1897 Juni.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^{\circ}\ 57'$, $\beta = 47^{\circ}\ 0'$.
$H = 488^{m}$, $G = 0.86\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.5	25.7	18.7	20.3	5.2	718.5	718.6	719.2	73	53	65	NE 1	SW 1	NE 1	0	2	0	.	
2	17.1	26.1	23.1	22.1	6.9	720.1	719.0	719.1	80	55	50	NE 0	NE 0	NE 1	0	3	8	.	◁ₐ² 9p–n
3	18.9	26.9	20.7	22.2	6.9	719.9	718.0	717.3	74	**40**	47	NE 1	NE 1	NE 1	6	1	10	2.4	
4	17.8	25.8	16.4	20.0	4.6	717.4	**716.1**	717.3	82	58	89	NE 1	S 1	W 0	1	2	10	1.5	● n u. $5^{1}/_{4}$–$5^{1}/_{2}$p
5	17.0	25.7	15.5	19.4	3.9	717.6	716.9	718.0	81	58	91	NE 1	SW 1	N 2	6	3	10●	7.5	⊼ₐ $7^{1}/_{2}$p, ● $7^{1}/_{4}$p–n
6	16.6	17.0	18.0	17.2	1.5	719.4	720.0	720.4	96	98	67	SW 0	NW 0	N 2	10●	8●	0	16.1	● n–1p, ⊼ₐ $11^{1}/_{2}$a–$0^{1}/_{2}$p
7	15.9	23.5	19.5	19.6	3.8	720.9	720.6	720.5	87	59	51	W 0	SW 1	NW 1	6	3	10	.	
8	17.4	25.4	19.5	20.8	4.9	719.5	717.7	**716.1**	80	58	71	NE 1	SW 1	NE 1	0	2	9	9.8	● $4^{1}/_{2}$p, ≡ III, n ⊼ₐ ●
9	14.4	17.8	13.5	15.2	–0.8	716.5	716.7	719.1	92	68	63	SW 1	W 2	W 3	10	6	9	8.9	● $7^{1}/_{2}$–11a, ↙ III
10	10.5	12.8	12.9	12.1	–4.0	722.0	723.7	725.9	97	93	79	W 1	SW 1	NW 1	10●	10●	10	6.0	● n–$2^{1}/_{2}$p
11	15.3	18.6	15.5	16.5	0.2	**727.1**	**727.1**	**727.1**	81	58	66	NE 1	NE 1	NE 1	2	9	0	.	
12	15.0	21.9	17.5	18.1	1.7	726.8	725.9	725.4	67	45	49	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
13	14.8	23.3	20.5	19.5	3.0	726.2	724.7	723.6	73	49	50	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	
14	16.6	26.6	23.5	22.2	5.6	723.5	721.9	721.9	80	54	51	NE 0	SW 1	NW 1	0	3	3	.	◁ₐ $8^{1}/_{2}$p, n ↙
15	19.4	22.5	17.7	19.9	3.2	723.0	722.5	721.7	75	52	84	SE 1	N 2	NE 1	8	8	7	.	
16	16.3	20.3	14.2	17.0	0.2	720.2	718.4	718.6	90	82	91	SE 1	SW 1	W 1	8	9●	10	6.9	≡ $5^{1}/_{2}$a, ● $11^{1}/_{2}$a–$0^{1}/_{2}$, $4^{1}/_{2}$–
17	15.0	14.6	9.5	13.0	–3.9	718.2	718.5	722.0	75	67	70	SW 1	NW 2	NW 1	9	10	5	0.5	●° 7^{a}–$0^{1}/_{2}$p, p ↙, ≡° III [$5^{1}/_{2}$p
18	10.0	15.7	12.3	12.7	–4.3	720.4	718.4	717.5	82	58	84	SE 0	SW 2	W 2	8	10	10	2.5	●° III, n ●
19	10.5	12.4	10.4	11.1	–6.0	719.6	721.1	723.1	65	49	71	SW 2	SW 2	W 1	7	9	5	0.6	●° $9^{1}/_{2}$–$10^{1}/_{2}$a
20	9.5	**9.1**	9.9	9.5	–7.7	719.9	719.3	719.3	75	95	99	SW 1	SW 1	SW 1	10●	10●	10●	**16.6**	● $6^{1}/_{2}$a–n
21	11.4	14.9	14.4	13.6	–3.7	723.6	724.7	726.2	93	62	62	SW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	.	
22	15.0	21.6	17.0	17.9	0.5	725.8	725.2	724.2	79	51	68	NE 1	NE 1	NE 2	9	1	0	.	
23	15.8	24.1	20.3	20.1	2.6	724.0	723.0	722.0	76	58	63	NE 1	SW 1	NW 1	2	1	0	.	
24	17.5	27.9	22.1	22.5	4.9	723.1	721.9	721.0	75	49	64	NE 1	SW 1	SE 0	0	1	0	.	
25	18.7	28.8	23.3	23.6	5.9	721.3	719.9	719.0	78	47	51	SE 0	SW 1	NE 0	0	1	1	.	
26	19.0	29.3	17.9	22.1	4.3	720.2	719.1	719.8	85	47	80	NE 0	NE 1	N 1	8	6	10	4.1	⊼ₐ ● 5–$7^{1}/_{2}$p, ●–n
27	15.7	20.3	17.3	17.8	–0.1	720.8	721.3	722.5	86	74	93	W 1	NE 0	NE 1	10●	7	9	6.2	● n–$5^{1}/_{2}$p
28	17.6	26.2	23.9	22.6	4.6	723.0	721.5	720.6	87	51	52	SW 0	NE 1	N 2	0	1	6	.	≡° III
29	20.2	**29.4**	26.3	25.3	7.3	721.4	719.8	718.1	78	54	49	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	
30	22.3	26.2	22.0	23.5	5.4	721.4	720.1	718.5	77	55	75	SW 1	SE 1	NE 1	2	3	0	.	●° $9^{1}/_{2}$a
Mittel	15.9	22.0	17.8	18.6	—	721.4	720.7	720.8	81	60	68				4.7	4.6	5.4	89.6	

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): 18.4

Abweichung des Juni-Mittels vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1897 1.9

Mittel: 721.0 Mittel: 70

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 720.2
Juni 1897–M : 0.8

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 70
Juni 1897–M : 0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	9
NE	30	34
E	0	0
SE	3	3
S	1	1
SW	22	26
W	7	11
NW	8	10
Calmen	14.	

Mittel: 4.9

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.8
1897–M: –0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 104
1897–M: –14

Bemerkungen: **2.** Vm. früh leichter SE- und SW-Wind auf dem See; Ab. häufige, ferne Blitze im W. **6.** Ab. Joran. **14.** Ab. Blitze im NW; Nachts st. NW. **25.** Vm. früh schwacher SW auf dem See; Ab. $10^{h}3^{m}$ (mittlere Neuenburger Zeit) Erdbebenstoss in St. Blaise. — Gewitter: **1** Vm. 11 E. gegen $5^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. (fern, im NE). **3** nach $9^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. (im SE). **4** Ab. 5–$5^{3}/_{4}{}^{h}$ (id.). **5** Mitt. 11–$12^{1}/_{2}$ u. 7^{h} Ab. im NW. 6^{h} im SE. **6** Mitt. aus E. **26** seit $2^{1}/_{2}{}^{h}$ Nm. im SE. — Donner: **8** nach $3^{1}/_{2}{}^{h}$ Nm. (im NW). **16** gegen 11^{h} Vm. (im N u. Ab. (im SE). — Alpen sichtbar: **1** Ab. **18.** **26** Ab. — Nebel am Chaumont: **10** Mitt. **16** Vm. 7^{h} (u. auf dem See). **20** Mitt. **21** Vm. früh.

1897 Juni.
Beobachter: **P. Fluor.**

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	11.4	18.2	8.9	12.8	5.2	614.6	614.7	616.4	72	52	73	S	1	SW	3	W	1	2	5	0	..	⛷ II
2	11.2	19.2	9.7	13.4	5.6	616.6	616.4	616.9	65	41	70	N	1	W	3	S	1	0	2	0	.	⛷ II
3	12.0	13.8	7.9	11.2	3.3	616.2	615.9	614.8	65	60	83	SW	1	N	4	SW	1	8	10	3	0.8	●°, ⛷ II
4	9.9	20.0	9.6	13.2	5.2	613.5	613.0	613.0	73	76	78	N	1	SW	1	S	1	1	4	8	2.8	● 2, $3^3/_4$–5p, n, ⩽ III
5	12.0	16.6	9.7	12.8	4.6	613.2	612.9	614.1	74	60	91	N	1	W	1	SW	0	2	10	6	5.4	● 1–$1^1/_2$, $4^1/_4$–5p, ⩽ III
6	10.0	17.1	11.0	12.7	4.4	614.0	614.3	615.2	79	44	66	NW	1	N	1	SW	3	2	5	10	.	⛷ III
7	11.8	18.1	7.2	12.4	4.0	615.2	614.7	615.7	72	54	84	N	0	NE	3	S	2	8	5	2	.	⛷ II, ●° $5^1/_2$p
8	11.0	18.2	11.0	13.4	4.8	614.8	614.4	614.0	66	46	78	E	0	SW	2	SW	3	1	5	8	11.0	⛷ III, n ●
9	9.3	10.5	6.6	8.8	0.1	613.3	613.4	612.3	88	74	83	S	1	SE	0	E	3	10	10	10	15.0	● n–$2^1/_2$, 9p, ⛷ III
10	6.4	8.0	5.4	6.6	−2.2	613.2	615.2	617.4	73	62	92	E	2	N	4	N	2	9	10	10	1.0	●, ⛷
11	7.5	13.0	7.0	9.2	0.3	618.7	619.1	620.3	68	48	66	N	3	N	2	E	3	4	1	1	.	⛷
12	7.4	16.0	7.0	10.1	1.0	620.6	619.3	**620.7**	59	**32**	70	N	3	N	4	S	2	0	0	0	.	⛷
13	8.0	18.3	8.0	11.4	2.2	620.5	619.5	620.1	63	46	83	N	3	SW	2	S	3	0	0	0	.	⛷
14	11.0	17.3	10.7	13.0	3.7	619.4	617.9	618.6	79	65	96	N	1	S	2	SW	3	2	3	5	.	⛷ III
15	12.3	20.5	8.7	13.8	4.4	618.2	617.3	618.4	76	48	94	SW	1	W	2	SW	2	2	5	10	10.0	● 5p–n
16	11.9	9.4	8.0	9.8	0.3	616.5	616.5	614.9	77	87	92	SE	0	SW	2	SW	2	4	10	10	5.2	● $10^1/_2$a–$1^1/_2$, $7^1/_2$p–n
17	9.0	15.7	3.1	9.3	−0.4	613.2	611.8	612.5	85	58	87	SE	0	S	2	SE	5	10	10	5	7.5	● $6^3/_4$a, 2–$7^1/_2$p, ⛷ III
18	3.5	14.8	5.7	8.0	−1.8	613.1	612.5	612.1	58	39	90	N	3	SW	1	SW	2	5	5	10	3.7	⛷ I, ● $5^3/_4$–$8^1/_2$p
19	6.5	5.4	1.0	4.3	−5.6	**608.1**	609.9	613.3	90	50	83	SE	2	N	4	N	4	10	8	9	5.4	●✳▲ $6^1/_2$·$9^3/_4$a, ✳°, p ⛷ ⊠
20	3.3	6.9	5.0	5.1	−4.9	612.2	611.5	611.1	65	60	66	N	2	SW	1	SE	3	8	10	9	0.2	✳°, ⛷ III–n
21	6.1	10.1	6.6	7.6	−2.5	613.9	615.5	616.9	67	54	70	N	3	N	4	N	4	10	10	8	.	⛷
22	7.2	14.4	7.7	9.8	−0.4	618.3	618.1	619.2	74	47	79	E	4	N	4	S	1	2	1	0	.	⛷ n–II
23	7.6	16.6	10.4	11.5	1.3	619.4	618.5	619.5	78	59	95	N	1	W	2	SW	2	1	0	3	.	
24	11.2	20.2	10.4	13.9	3.6	619.0	618.1	618.3	81	58	83	N	2	SW	2	SW	1	0	1	0	.	
25	13.4	21.6	11.0	15.3	4.9	618.0	617.3	617.4	64	43	80	S	0	SW	2	SW	1	1	0	1	.	
26	14.0	20.6	11.6	15.4	4.9	617.6	617.8	618.0	68	56	85	SW	0	SW	2	SW	1	1	3	4	.	≡ $5^1/_2$a
27	12.6	14.3	8.0	11.6	1.1	617.3	617.2	618.3	78	76	88	SW	0	S	2	SW	1	10	8	2	5.5	● $7^3/_4$–$9^1/_2$a
28	12.2	20.0	10.8	14.3	3.7	618.9	618.1	619.1	77	39	81	S	0	NW	2	SW	2	2	2	0	.	≡ $5^1/_2$a
29	14.3	21.5	12.1	16.0	5.3	619.7	619.3	620.0	69	51	87	S	0	SW	2	S	1	2	0	2	.	≡ $5^1/_2$a
30	15.6	24.4	15.0	18.3	7.6	619.4	619.7	619.5	73	39	79	N	1	W	3	SW	1	4	4	0	.	⛷ II
Mittel	10.0	16.0	8.5	11.5	—	616.2	616.0	616.6	72	54	82							4.0	4.9	4.5	73.5	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 10.8

Abweichung des Juni-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.8

Mittel: 616.3 Mittel: 69

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 615.0
Juni 1897–M : 1.3

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 72
Juni 1897–M : −3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	24	62
NE	1	3
E	4	12
SE	3	10
S	12	19
SW	27	47
W	6	12
NW	2	3
Calmen	11.	

Mittel: 4.5

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.9
1897–M : −1.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 91
1897–M: −17

Bemerkungen: **4.** Vm. $5^1/_2$–$6^1/_2$h Cirri. **8.** Vm. dichter Dunst im SW. **15.** Ab. 5^h20^m u. 6^h10^m Donner. **25.** Etwas Nebel über dem Bergell. — Angeschneit: **10** (höchste Bergspitzen). **11** (bis zu 2500^m herab). **21** (2400^m). — Bodennebel Vm. früh: **26. 28. 29.** — Nebel durchs Thal: **14** Nm. (aus SW). **23** seit 7h Ab. (id.). **29** 9h Ab. — Nebel Ab.: **8** seit $6^1/_2$h (aus SW). **11** (a. N). **24** gegen $7^1/_2$h (a. d. Bergell). — Nebel um die Berge: **1** Vm. (leicht, im NW). **4** gegen Mitt. **7** (zeitweise). **14** Nm. **17** Ab. **19** seit $9^3/_4$h Vm. **20. 22** Vm. (leicht). **27. 29** Nm.

1897 Juni.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

$\lambda = 9^\circ 31'$, $\beta = 46^\circ 20'$,
$H = 700^m$, $G = -0.02 \frac{m'}{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.4	23.4	17.0	19.6	4.0	700.8	700.0	701.4	73	51	80	NE o	SW 1	NE 1	1	2	0	.	
2	18.2	24.6	18.7	20.5	4.8	702.1	700.9	701.6	66	52	71	N o	SW 1	NE o	0	1	0	.	
3	17.7	22.7	15.1	18.5	2.7	701.5	700.2	700.1	73	60	85	N o	SW o	NE o	3	10	0	1.1	● $5^1/_2$–$7^1/_2$p
4	16.1	22.6	16.8	18.5	2.6	699.3	697.8	698.3	76	49	68	N o	SW 1	E o	1	2	10	0.2	◺ 8p–n, n ●°
5	17.9	22.7	15.9	18.8	2.8	698.2	697.5	699.7	73	53	99	W o	SW 1	NE o	1	4	10●	3.0	● $3^1/_2$p–n
6	16.0	22.6	20.2	19.6	3.4	699.8	699.0	700.1	80	57	56	NE o	SW 1	E o–1	1	4	10	.	
7	20.6	27.2	19.2	22.3	6.0	700.0	698.9	700.7	48	38	46	NE 1	NE 1	NE 1	8	5	0	.	
8	18.6	23.9	19.4	20.6	4.2	699.9	699.4	699.5	55	47	70	SW o	SW 1	NE o	0	3	10	10.4	
9	14.7	15.1	13.7	14.5	−2.0	698.6	698.8	698.2	95	95	94	N o	W o	NE o	10	10●	10	18.1	●² n–II
10	15.7	20.9	15.3	17.3	0.7	699.7	701.5	704.5	51	37	58	N 1	E 1	NE o	6	8	9	.	●° $9^1/_4$p
11	16.9	22.8	16.4	18.7	2.0	705.6	705.2	707.0	48	32	48	N o–1	NE 1	NE o	3	1	0	.	
12	16.6	20.4	15.8	17.6	0.8	707.1	705.7	706.8	45	49	63	E o–1	SW 1	NE o	0	0	0	.	
13	16.2	21.8	16.8	18.3	1.4	**707.5**	705.8	706.5	53	47	80	NE o	SW o	NE o	0	0	7	.	
14	17.4	22.7	18.8	19.6	2.6	705.6	703.8	704.3	73	54	78	NW o	SW 1	NE o	0	1	10	.	
15	18.2	24.7	14.8	19.2	2.1	703.9	702.4	704.4	77	57	92	NE o	SW 1	N o	0	6	10●	18.8	◺ $4^3/_4$p, ● 4p–n
16	16.8	15.8	14.5	15.7	−1.5	702.7	*701.5	701.6	78	89	92	NE o	N o	NE o	3	10	10●	10.2	●, n ●°
17	14.6	18.0	12.8	15.1	−2.2	699.3	697.9	698.9	91	73	59	NE o	SW o	E 2	10	10	1	7.0	● $2^1/_4$ u. 7p, ⸙ III
18	12.9	18.5	12.6	14.7	−2.7	699.6	699.2	699.1	38	31	91	NE 1	W o	NE o	1	8	10	1.9	● 6p–III
19	12.4	14.2	**11.1**	12.6	−4.9	**695.0**	697.0	700.9	93	38	45	W o	NE 2	NE 2	10	9	2	1.3	● ▲° 9^a, p ⸙
20	11.4	14.2	12.4	12.7	−4.9	700.1	699.1	698.1	64	49	70	NE o	NW 1	NE o	4	10	9	.	
21	15.3	21.4	15.9	17.5	−0.2	700.5	702.1	703.9	42	39	48	NE 2	NE 1	NE 1	8	8	8	.	⸙ I
22	16.5	24.8	16.9	19.4	1.6	705.1	703.8	705.1	46	**29**	57	N 1	SW 1	SE o	0	0	0	.	
23	16.6	21.6	18.4	18.9	1.0	706.2	704.8	705.8	57	55	75	NE o	SW 1	NE o	0	1	10	.	
24	17.5	23.9	18.6	20.0	2.0	705.1	703.5	703.6	77	55	83	NE o	SW 1	NE o	0	0	0	.	
25	19.4	25.0	20.6	21.7	3.6	703.1	701.8	702.1	70	56	79	NE o	SW 1	NE o	0	1	0	.	
26	19.5	25.4	19.3	21.4	3.2	702.7	702.3	703.3	74	47	73	NE o	SW o–1	NE o	0	5	1	.	
27	17.4	18.1	16.0	17.2	−1.0	703.6	704.1	704.2	84	83	83	NW o	W o	NE o	10	10	0	5.5	a ●
28	17.4	23.8	19.2	20.1	1.8	703.9	703.3	704.5	74	56	74	NW 1	SW 1	NE o	0	1	0	.	
29	20.3	25.1	20.6	22.0	3.6	704.9	704.6	705.3	73	56	73	NE o	SW 1	NE o	0	1	1	.	
30	21.0	**28.6**	22.2	23.9	5.4	704.3	703.6	704.0	73	49	73	N o	W 1	N o	3	7	0	.	
Mittel	16.9	21.9	16.8	18.5	—	702.2	701.5	702.5	67	53	72				2.8	4.6	4.6	77.5	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 18.1

Abweichung des Juni-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.4

Mittel: 702.1 Mittel: 64

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 701.6
Juni 1897–M : 0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 65
Juni 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	3	3
NE	11	14
E	4	3
SE	0	0
S	0	0
SW	16	15
W	1	1
NW	2	2

Calmen 53.

Mittel: 4.0

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.5
1897–M: −1.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 156
1897–M: −78

Bemerkungen. Donner: **3** 2^h35^m Nm. **8 9** $12^1/_2$–$1^1/_2{}^h$ Nachts. **9** 7^h50^m Ab. **17** 2^h13^m Nm. **19** 9^h5^m Vm. (9^h3^m etwas Hagel). – Dunstig: **8. 13** Vm. früh; je Ab.: **2. 25. 26.**

1897 Juni.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	19.5	27.1	20.8	22.5	4.7	736.8	735.9	736.6	86	58	77	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
2	18.8	28.0	21.2	22.7	4.8	738.1	736.8	737.4	83	55	76	S 0	S 0	S 0	0	1	2	.	
3	20.4	24.2	19.8	21.5	3.5	737.1	735.9	736.6	82	73	77	S 0	S 0	S 0	5	10	10	.	●° $1^1/_2$P
4	19.6	26.6	20.2	22.1	4.0	734.9	733.4	734.0	76	54	74	S 0	S 0	S 0	3	4	10	.	
5	19.2	27.5	17.0	21.2	3.0	734.3	733.1	735.6	80	53	94	S 0	S 0	S 0	8	2	2	5.7	⊀ ● ↙ $4^1/_4$–$6^1/_4$P
6	18.5	25.1	21.0	21.5	3.1	735.8	735.1	735.7	84	66	82	NW 0	NW 0	NW 0	0	3	6	.	
7	19.3	27.6	24.0	23.6	5.1	735.6	734.3	734.9	80	54	33	SW 0	SW 0	N 1	0	1	0	.	
8	18.5	26.4	20.8	21.9	3.3	736.0	735.3	735.1	69	56	82	N 0	S 0	S 0	0	0	9	65.7	≺° III, n ⊀ ●²
9	17.8	17.5	16.0	17.1	−1.6	734.6	734.1	733.7	91	94	96	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10	7	30.9	●², n ●°
10	16.8	24.2	17.8	19.6	0.8	735.2	736.6	739.8	68	40	48	N 0	N 0	N 0	4	0	0	.	
11	20.6	26.0	21.2	22.6	3.6	741.0	740.4	741.6	37	32	36	N 2	N 1	N 1	0	0	0	.	↙ I
12	16.8	24.2	18.0	19.7	0.6	**744.3**	742.3	743.3	71	59	78	N 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
13	18.2	25.4	19.4	21.0	1.8	744.2	742.2	742.8	80	54	74	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
14	19.1	25.9	21.7	22.2	2.9	742.2	740.2	740.3	81	51	71	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10	.	
15	19.6	27.2	18.2	21.7	2.3	740.1	738.4	739.3	80	55	93	SE 0	SE 0	S 0	1	5	10	11.6	⊀ ● 7–$8^1/_2$P, n ⊀° ●
16	18.8	20.8	16.6	18.7	−0.9	738.4	737.4	737.3	86	78	88	N 0	NW 0	NW 0	10	5	10●	6.9	●° 0–$0^1/_2$P, ⊀° ● 6–9P
17	17.5	17.8	19.0	18.1	−1.6	735.3	733.9	732.8	86	86	36	NW 0	N 1	N 1	10	10	1	2.2	●° n, $0^1/_2$P, ⊀° ● ↙ $1^1/_2$–$2^1/_2$P
18	17.0	22.0	16.2	18.4	−1.4	736.1	735.6	735.2	51	50	80	N 0	SE 1	SE 0	0	3	6	.	●° 7P u. n
19	15.6	20.0	16.0	17.2	−2.7	**731.2**	731.8	736.1	87	**22**	30	SE 0	N 3	N 3	10	1	0	5.5	⊀ ● ▲° $8^1/_2$–9a, ↙ 10a–n
20	**13.4**	16.9	**13.4**	14.6	−5.5	736.4	735.4	734.8	64	62	77	N 0	N 0	N 0	9	10	2	.	
21	14.7	24.0	20.4	19.7	−0.5	736.7	736.9	738.5	71	36	38	N 0	NE 1	NE 1	0	3	6	.	
22	17.5	24.3	18.7	20.2	−0.1	741.2	740.2	741.6	74	53	74	NE 0	SE 1	SE 0	0	0	3	.	
23	18.0	25.4	19.4	20.9	0.5	743.1	741.4	741.8	81	52	74	SE 0	SE 0	SE 0	9	4	2	.	
24	18.3	27.0	20.7	22.0	1.5	741.3	739.4	739.1	83	57	76	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
25	20.2	28.8	21.6	23.5	2.9	738.9	737.4	737.3	81	54	80	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
26	19.0	29.0	20.6	22.9	2.2	738.5	737.9	738.7	80	49	76	SE 0	SE 0	SE 0	0	1	2	1.7	
27	18.4	21.4	18.6	19.5	−1.3	741.4	740.6	740.3	82	73	80	SW 0	SW 0	N 0	10●	9	2	1.8	● 6–8a
28	18.7	27.7	21.6	22.7	1.8	740.3	739.2	740.0	80	54	74	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
29	20.0	**29.4**	23.0	24.1	3.1	741.0	740.2	740.6	81	55	79	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
30	22.1	29.2	24.2	25.2	4.1	740.1	738.8	738.9	74	53	78	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
Mittel	18.4	24.9	19.6	21.0	—	738.3	737.3	738.0	77	56	71				3.0	2.7	3.3	132.0	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 20.6

Abweichung des Juni-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.5

Mittel: 737.9 Mittel: 68

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 737.2
Juni 1897-M : 0.7

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 72
Juni 1897-M : −4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	8	13
NE	2	2
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0

Calmen 78.

Mittel: 3.0

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 4.8
1897–M: −1.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 190
1897–M: −58

Bemerkungen: **8.** Ab. Blitze im NW. — Gewitter: **3** Mitt. $12^1/_2$–2^h (von SW–W nach NW; 10 Km. entfernt; Donner). **5** Nm. 4–4^h55^m (v. SE u. E–NE bei SE 3). **15** Ab. $4^1/_2$–9^h (v. S u. NE). **16** Nm. $5^1/_2$–$6^1/_2{}^h$ (v. SW u. NE). **17** Mitt. $1^1/_4$–$2^1/_4{}^h$ (id. bei N 2). **19** Vm. 8^h20^m–9^h5^m (v. NE u. NW, 8^h50^m–52^m Hagelkörner).

1897 Juni.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$,
$H = 278^m$, $G = 0.13\,^{m}/_{hm}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	18.2	25.8	19.8	21.3	5.6	736.0	736.4	736.6	60	41	62	E	1	W	2	S	1	0	5	1	.	●° 6½p
2	19.0	28.4	21.0	22.8	7.0	738.0	736.2	736.7	72	43	73	E	1	E	1	SE	1	1	8	3	.	◺ 10½p
3	20.4	26.6	20.0	22.3	6.4	737.9	735.9	735.1	69	52	72	S	1	W	1	S	1	5	3	8	.	
4	17.8	26.2	19.2	21.1	5.1	735.2	733.7	734.8	82	56	79	NE	1	N	1	W	1	8	8	8	.	
5	19.0	23.0	18.4	20.1	4.0	735.2	734.9	736.1	81	62	81	W	1	N	1	NW	1	1	8	10	11.5	◺ ● 0–1p
6	18.7	23.0	18.0	19.9	3.7	737.6	736.8	738.0	74	68	88	N	1	N	1	SW	1	10	5	10	0.5	◺ ● 4–6a, ● 8–8¼p
7	17.0	23.0	19.0	19.7	3.4	739.2	738.5	738.2	80	59	76	NW	1	SW	1	S	1	10	6	10	.	
8	17.0	23.4	17.8	19.4	2.9	737.7	735.8	734.3	88	56	80	S	1	NW	1	W	1	10	7	10	13.0	
9	15.4	19.0	15.4	16.6	0.0	733.2	733.9	736.8	96	72	69	S	1	W	2	W	2	10	8	10	5.0	◺ ● 1½-6½a, ● 10¾-11¾a
10	13.6	15.6	14.6	14.6	−2.1	739.3	741.1	743.6	86	77	82	SW	2	NW	1	NW	2	10	10	10	.	● 4–6¼a, ●°
11	14.0	19.6	16.0	16.5	−0.3	745.8	745.7	745.8	89	64	81	W	1	NE	2	NW	1	8	8	3	.	
12	14.2	23.0	18.6	18.6	1.7	746.2	744.8	744.3	82	42	54	N	1	E	1	NE	1	0	2	0	.	
13	18.2	24.4	20.3	21.0	4.0	744.2	742.6	742.1	57	43	80	NE	1	E	1	SE	1	0	0	0	.	
14	20.0	28.8	22.6	23.8	6.7	740.5	739.1	738.9	59	43	73	E	1	W	2	S	1	0	3	8	.	
15	20.0	20.0	18.8	19.6	2.4	741.4	741.6	740.0	68	76	83	S	1	NW	1	E	1	8	10	7	.	
16	16.0	22.0	19.2	19.1	1.8	738.6	736.1	735.6	89	63	64	E	1	S	1	W	2	10	8	8	6.5	≡a 6a, ◺ ● 1½-2p, ◺ 8¼p
17	16.2	14.2	9.6	13.3	−4.1	735.9	737.0	740.4	79	65	84	W	1	W	3	SW	1	8	10	1	.	⸙
18	9.6	18.0	14.7	14.1	−3.4	738.5	735.7	734.4	76	51	86	E	2	W	2	SW	1	10	10	9	1.1	[11¼a
19	10.6	14.2	11.6	12.1	−5.4	736.5	737.6	740.7	73	59	67	S	4	W	4	SW	1	8	5	7	2.4	⸙a n-ll, ● 2¼–4¾, 9½-
20	9.2	12.0	12.0	11.1	−6.5	737.9	736.1	736.5	97	87	95	W	1	S	1	S	1	10●	10	9●	11.5	● 5½–10½a, 6½–9½p
21	12.6	15.6	13.8	14.0	−3.7	741.3	742.5	744.0	86	73	74	SW	1	W	2	W	1	10	10	10●	0.5	●° III
22	13.4	19.8	16.0	16.4	−1.4	744.4	744.3	742.9	91	61	96	E	1	N	1	SW	1	10	10	1	.	
23	14.8	24.0	20.2	19.7	1.8	742.2	740.9	739.6	87	53	71	N	1	E	1	E	1	0	1	0	.	
24	19.4	27.6	21.8	22.9	4.9	740.4	738.8	738.5	74	53	77	E	1	E	1	E	1	0	1	0	.	
25	22.0	29.6	22.4	24.7	6.6	738.5	737.2	736.7	46	40	81	SE	1	NW	1	S	1	0	1	3	.	
26	22.0	29.6	17.6	23.1	5.0	737.6	736.4	738.4	72	54	82	E	1	N	1	E	1	6	3	10●	7.9	◺ ● 6a 1–9a 4p
27	17.7	20.0	16.8	18.2	0.0	738.2	738.5	740.2	87	81	94	SE	1	SE	0	E	1	10	10	8	10.5	● 10½a–3p, ◺ ● ⸙ 5¾-
28	18.6	26.6	21.2	22.1	3.8	740.7	739.1	738.4	84	56	80	E	1	E	2	E	1	3	4	0	.	[6½p
29	19.2	29.6	23.4	24.1	5.8	738.6	737.2	735.4	90	53	82	SE	1	E	1	E	1	3	2	3	.	
30	23.6	28.4	23.4	25.1	6.7	738.8	737.5	735.8	78	53	69	E	1	E	1	E	1	5	8	3	.	◺ III
Mittel	16.9	22.7	18.1	19.2	—	739.2	738.4	738.6	78	59	78							5.8	6.1	5.7	70.4	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 19.0

Abweichung des Juni-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 2.0

Mittel: 738.7 Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–93) : 738.2
Juni 1897–M : 0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–93) : 72
Juni 1897–M : 0

Häufigkeit Summe der Intensitäten.

N	8	8
NE	4	5
E	26	28
SE	5	5
S	13	16
SW	8	9
W	17	29
NW	8	9
Calmen:	1.	

Mittel: 5.9

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–93: 5.8
1897–M: 0.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1864–93: 103
1897–M: 33

Bemerkungen: **18 19.** Nachts Sturm. — Gewitter: **5** Mitt. $12^h 5^m$–15^m (im E). **6** Vm. 4^h (im NW). **9** ca. 2 u. 4^h Vm. **16** $1^h 48^m$–2^h Nm. **26** Ab. 6–10h im NE u. SE. **27** Ab. 5½–5¾h Gewitterbö. — Donner: **5** Mitt. 11½h aus SE, **9** $8^h 25^m$ Ab. **16** Mitt. $12^h 55^m$ (aus SE) **30** $6^h 50^m$ Ab. — Blitze Ab.: **2** (im W u. SW). **16** (SE). **30** (N u. NW).

1897 Juni.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6^\circ\ 9'$, $\beta = 46^\circ\ 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	18.0	26.0	20.4	20.5	5.2	725.9	725.4	725.8	75	37	66	SE 0	SSW 1	ENE 0	0	1	7	.	[↙ 10P
2	18.6	23.6	22.3	20.6	5.2	727.0	726.0	726.5	68	48	65	S 0	N 1	E 0	3	4	10	.	◺ 7½P-n, ◹ 8¾-9¾P, ●°
3	18.6	24.5	22.1	20.4	4.8	727.1	724.7	723.9	64	50	55	N 1	NNE 1	W 0	3	3	10	.	●° 7P, ◹ 7¾P, ◺ 9P-n
4	18.4	24.6	19.9	23.2	4.6	724.5	**723.2**	723.8	78	42	70	SSW 1	NNE 1	NNE 1	5	7	10	.	◺ 9P-n
5	17.4	23.7	18.0	19.2	3.4	724.7	723.9	725.1	78	51	89	N 0	NNE 1	NNE 1	1	2	10	0.2	●° 7, 9P u. n
6	17.6	20.6	19.1	18.8	2.9	726.2	726.8	727.8	82	84	69	N 0	W 0	NE 0	10	10	0	2.2	a ●
7	15.8	21.9	18.7	18.6	2.6	728.3	727.4	727.3	80	48	66	SW 0	NNE 1	E 0	5	3	7	.	
8	16.9	23.8	20.0	19.4	3.1	726.6	724.7	**723.2**	75	44	72	S 0	N 1	SW 0	2	6	10	4.4	◺ 9½P-n, ◹ 10P, n ●
9	16.0	18.2	14.6	17.9	1.6	724.7	724.9	727.6	79	78	66	SSW 1	E 0	SSW 1	10	10	10	8.7	◹ 0½, 3¾-5½a, 0¼P, ↙
10	14.7	19.6	14.0	15.7	−0.7	729.7	730.7	732.9	72	44	77	SSW 1	SW 1	N 1	7	10	9	.	↙ 10a [10a, ●, n ●
11	14.2	18.2	15.4	15.6	−0.9	**734.1**	733.7	733.6	76	56	70	N 0	NNE 1	N 0	0	1	0	.	↙ 4P
12	14.2	20.3	17.4	16.5	−0.1	733.8	732.4	732.3	74	57	58	N 1	N 1	N 1	2	0	0	.	
13	15.7	22.0	18.4	17.3	0.6	733.2	731.6	730.5	64	55	69	N 1	N 1	NW 0	0	0	1	.	
14	16.9	22.7	22.3	20.8	4.0	730.7	729.0	728.7	79	58	55	N 0	NNE 1	SSW 1	0	6	10	.	◺ 7½P-n, ◹° 10P, n ●°
15	18.6	22.5	19.8	20.3	3.3	730.4	729.5	728.9	77	60	71	SW 1	NE 0	N 1	10	8	10	.	◹° 5¼-5½P, ●° 7P, ◺ 9P
16	19.0	18.9	18.9	18.5	1.5	727.2	726.0	726.2	77	86	64	S 0	WSW 1	WSW 1	7	10	10	4.0	◹ 0½-1½ u. 5P, p n ●
17	16.0	19.7	11.9	15.9	−1.2	726.0	726.1	729.2	77	53	63	S 0	SSW 1	ENE 1	10	10	7	.	↙ 10a
18	12.2	14.8	12.9	11.9	−5.3	728.1	726.6	725.7	70	66	86	E 0	SSW 1	W 0	8	10	10	7.6	p n ●
19	12.5	15.3	11.6	13.4	−3.9	727.6	729.7	731.2	52	36	69	SSW 1	WSW 1	SSW 1	7	10	8	.	
20	9.0	11.7	10.7	9.9	−7.5	728.3	727.7	727.2	84	76	95	S 0	WSW 1	S 0	10	10	10	13.0	●, n ●
21	11.8	17.1	13.4	13.7	−3.8	730.7	731.7	733.0	85	53	76	NE 0	NNW 1	N 1	10	6	10	.	
22	15.1	19.2	15.9	15.9	−1.7	732.2	731.8	731.2	68	52	75	NNE 2	NNE 2	N 1	0	0	0	.	↙ n-4P
23	15.9	21.6	19.3	17.6	−0.1	731.3	730.0	729.2	76	56	70	N 0	N 1	N 0	1	0	2	.	
24	18.2	27.6	21.8	21.5	3.8	730.2	728.8	728.1	68	38	67	NW 0	SSW 1	SW 0	0	0	1	.	
25	19.1	26.1	22.5	21.3	3.5	728.2	727.0	725.9	62	**31**	56	S 0	N 1	SW 0	0	1	0	.	
26	20.8	**27.7**	18.8	22.0	4.1	727.0	726.5	726.5	66	44	73	N 1	WSW 1	SSW 1	1	8	9	5.3	● a u. n, ◹ 4¾P, ◺ 10P-n
27	16.2	25.3	20.0	20.3	2.4	728.0	727.9	729.1	77	44	71	N 0	SSW 1	NW 1	10	6	1	.	◹ 3-4a, ◺ 10P-n
28	19.3	23.9	22.0	20.8	2.8	729.3	728.2	727.6	73	50	60	N 1	N 1	SW 0	0	6	8	.	
29	19.7	26.3	25.0	23.1	5.0	728.2	726.7	725.9	76	51	43	N 0	N 1	SSW 1	5	0	1	.	
30	23.2	24.3	23.0	23.3	5.2	728.9	726.4	725.3	55	55	74	SSW 1	NNE 1	SW 0	9	10	3	0.1	●° 10a, ◺ 9P-n
Mittel	16.7	21.7	18.3	18.4	—	728.6	727.8	728.0	73	53	69				4.5	5.3	6.1	45.5	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 18.8

Abweichung des Juni-Mittels 1897
vom 50jähr. Mittel (1826–75): 1.6

Mittel: 728.0 Mittel: 67

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1836–75) : 727.2
Juni 1897–M : 0.8

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1849–75) : 70
Juni 1897–M : −3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	23	24
NE	6	7
E	1	1
SE	0	0
S	8	8
SW	11	11
W	3	3
NW	2	2

Calmen 36.

Mittel: 5.2

Mittl. Bewölk. im Juni
1847–75: 5.4
1897–M: −0.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Juni
1826–75: 76
1897–M: −30

Bemerkungen: **1.** Salève vollständig schneefrei.

1897 Juli.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$. $G = 0.05\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	21.3	24.0	22.2	22.5	4.6	712.4	711.1	711.2	79	60	78	NE 0	NE 1	NE 0	7	4	3	.	a ⛰ ●°, ◺ 8p–n
2	19.9	26.0	23.7	23.2	5.3	712.5	711.0	711.5	81	57	50	W 0	NE 2	NE 0	4	3	7	.	a ⛰ ≡, ◺ ●° 🌧 ◠ 6-8¼p,
3	19.1	25.8	19.8	21.6	3.6	712.6	712.4	712.9	77	61	89	SE 0	SW 0	SE 0	9	9	9	12.2	◺ ● 1½–2p [◺ III–n
4	18.0	18.5	16.3	17.6	−0.5	712.9	714.2	715.4	79	61	61	SW 0	SW 1	NE 0	10	10	7	.	p 🌧
5	14.5	19.5	17.5	17.2	−0.9	715.2	714.4	714.6	69	52	69	NE 0	E 0	E 0	3	4	2	.	
6	14.7	22.7	21.9	19.8	1.6	713.5	712.0	710.5	79	46	60	S 0	N 1	N 0	3	2	2	.	a ⛰, p 🌧
7	20.9	24.7	20.1	21.9	3.7	710.3	710.3	710.4	61	47	72	W 2	W 1	NE 0	7	8	8	6.3	🌧, n ●
8	17.2	21.0	16.5	18.2	−0.1	710.7	711.4	713.7	89	69	88	E 0	NW 0	N 1	7	10	6	.	a ≡
9	16.1	22.6	21.2	20.0	1.7	715.1	714.6	715.2	90	60	72	SE 0	NE 0	NE 0	10	2	3	.	a ⛰ ≡
10	18.0	24.5	21.3	21.3	2.9	715.8	715.3	716.0	85	51	56	SE 0	NE 0	NE 0	6	5	6	.	
11	17.0	23.3	20.6	20.3	1.9	716.6	716.4	715.8	88	66	66	NNE 1	NE 2	N 1	10	3	2	.	🌧
12	15.8	22.9	20.0	19.6	1.1	714.7	713.1	711.9	75	62	58	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	5	.	🌧
13	14.2	18.7	18.2	17.0	−1.5	710.5	709.2	709.0	74	65	61	NE 1	NE 2	E 0	9	8	6	0.2	🌧
14	14.9	21.4	19.6	18.6	0.1	709.1	708.1	707.6	77	55	67	NE 0	N 0	NE 0	7	3	1	6.2	●° n–l
15	15.4	16.3	18.1	16.6	−1.9	708.2	708.8	710.4	92	91	92	S 0	NE 0	NE 0	10	10	10	12.3	◺ 4½–5½a, ● n–l, ●
16	17.5	22.2	18.2	19.3	0.8	712.7	713.1	715.3	87	44	70	SW 0	NW 2	SE 0	3	3	8	.	a ≡, p 🌧
17	16.5	21.8	19.4	19.2	0.7	715.4	714.6	714.3	77	51	67	SE 0	NE 1	N 0	2	4	4	.	a ⛰, p 🌧
18	16.6	20.0	17.8	18.1	−0.4	713.5	712.8	712.4	83	71	79	SE 0	SW 0	SE 0	3	10	8	.	a ⛰ ≡, ●° 11½a
19	15.5	23.6	21.8	20.3	1.8	710.4	708.2	707.9	83	50	69	SE 0	SW 0	S 0	3	3	10	1.9	a ⛰ ≡, ◺ 🌧 III–n
20	16.5	21.7	17.3	18.5	0.0	708.0	706.1	708.1	95	76	92	E 0	NE 1	S 0	10	8	10	15.5	● n-l, ◺ ● ▲ 3-3½p, ◺ III-n
21	17.2	16.5	16.6	16.8	−1.7	709.1	710.1	711.5	84	83	82	SW 1	WNW 0	W 1	8	10	10	7.6	● II, III, p 🌧
22	15.0	17.2	15.0	15.7	−2.7	713.6	714.6	716.5	88	76	88	SW 1	W 1	SW 0	10	10	10	6.2	●
23	14.2	19.7	18.0	17.3	−1.1	718.1	717.8	717.5	93	62	79	SE 0	W 0	W 0	10	6	1	0.9	a ●°
24	16.0	22.2	20.1	19.4	1.0	717.6	716.3	715.7	85	57	79	SE 0	NE 1	NE 0	1	1	1	.	a ⛰
25	16.8	24.8	21.4	21.0	2.6	715.3	713.7	714.9	82	56	76	SE 0	W 1	SW 0	2	2	6	.	a ⛰
26	18.7	20.5	17.7	19.0	0.6	715.0	714.4	713.6	78	62	77	SW 0	E 0	NE 0	10	10	10	0.2	p ●°
27	16.4	15.6	13.4	15.1	−3.2	711.8	710.6	712.5	76	86	89	SW 0	SW 1	SE 0	9	10	10	9.2	p ●, ◺° 5½p
28	13.1	18.0	14.1	15.1	−3.2	714.2	714.1	716.2	86	59	84	SE 0	SW 1	SW 0	7	7	10	14.2	a ●°
29	12.1	16.4	14.1	14.2	−4.1	716.8	718.0	719.3	88	58	84	SE 0	NE 0	S 0	10	7	3	.	● n–l
30	12.5	18.3	16.1	15.6	−2.6	718.4	716.8	715.8	79	49	61	SE 1	NE 1	NE 0	2	3	4	.	a ⛰
31	13.2	19.7	17.1	16.7	−1.5	713.0	711.6	711.1	77	55	66	SE 0	N 1	E 0	1	1	2	.	a ⛰
Mittel	16.3	21.0	18.5	18.6	—	713.3	712.7	713.2	82	61	74				6.3	5.7	5.9	92.9	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 18.6

Abweichung des Juli-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.6

Mittel: 713.1 Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : 713.4
Juli 1897–M : −0.3

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : 72
Juli 1897–M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	12	16
E	0	0
SE	1	1
S	0	0
SW	5	5
W	5	6
NW	1	2
Calmen	64.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: 5.3
1897–M: 0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: 104
1897–M: −11

Bemerkungen: **1.** Ab. Blitze im N u. NE. **31.** Vm. Dunst. — Gewitter: **2** Ab. (v. S n. E, mit S 3). **3** Nm. 1h5m–2¼h (v. NW n. ESE). **20** Nm. 3¼h (v. SW n. ESE; 3–3h32m Hagel).

1897 Juli.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$, $H = 2500^m$, $G = -0.16^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.3	13.7	10.7	12.6	8.2	569.3	569.1	568.6	44	51	50	SSW 3	SSW 3	SSW 3	3	9	7	0.2	●° 11 3/4^a–0 1/2^p, ≡ ⋖°*) ⊠
2	13.0	15.0	12.4	13.5	9.1	569.3	569.6	569.5	42	41	45	SW 2	SSW 3	SSW 3	1	7	6	.	●° 9 1/2–10^a, 7 3/4–8^p, ↙*) ⊠
3	12.4	12.6	8.0	11.0	6.5	568.7	569.0	567.9	52	55	86	SSW 3	SSW 3	SSW 2	8	7	4	19.6	● 10^a, ⋖° III ⊠
4	6.2	4.0	−1.0	3.1	−1.5	565.9	565.4	566.1	100	100	100	WSW 2	WSW 4	WNW 3	10≡●	10≡●	10≡	9.2	● n–6 3/4^p, ≡ ↙ ⊠
5	1.5	6.1	3.2	3.6	−1.1	565.9	566.4	566.9	96	84	99	WSW 1	SW 1	WSW 4	9≡	10≡	10≡	.	≡, ↙ III–n ⊠
6	5.8	10.4	7.6	7.9	3.1	566.5	566.8	566.4	48	52	99	WSW 4	SW 3	SW 3	5	4	3	.	↙ I, 4^p ⊠
7	8.3	9.4	6.9	8.2	3.4	565.4	565.7	565.4	85	97	100	SW 2	SW 3	SSW 3	10≡	10≡	10≡	34.3	≡ n–7 1/4, 11 1/2^a–n, ●*) ⊠
8	5.6	8.4	5.0	6.3	1.4	565.3	565.6	567.0	100	100	100	WSW 4	SSW 1	WSW 3	10≡	10≡●	10≡●	29.2	△ 5–5 3/4^a, 0–2 3/4^p, ↙ I,*) ⊠
9	5.0	9.7	7.4	7.4	2.5	568.0	569.1	570.1	88	84	78	WSW 3	SW 3	WSW 2	1	4	7	.	⊠
10	7.9	9.0	6.3	7.7	2.7	569.6	570.0	570.3	97	89	95	WSW 3	WSW 3	NNW 1	9≡	8	7	4.6	≡ n–11 1/2^a, ≡° 4^p, ●*) ⊠
11	8.4	9.5	6.4	8.1	3.0	570.0	570.8	570.3	80	83	49	NW 0	SSE 0	W 0	1	8	1	.	≡ 9 3/4–10 1/4^a ⊠
12	10.5	12.2	7.2	10.0	4.8	568.6	568.5	566.7	25	56	55	NNE 0	SW 1	WNW 1	1	1	4	.	⋖° 8^p–n, ⊍ 9^p ⊠
13	7.3	8.8	5.6	7.2	2.0	564.1	563.6	563.0	80	76	89	SW 1	SSW 0	S 0	8	10	10≡	.	a ≡°, ≡ 1 1/2^p–n ⊠
14	2.9	7.3	5.5	5.2	−0.1	562.1	563.0	563.3	100	85	42	SW 3	WSW 3	WSW 2	10≡	8	5	0.3	△° 6 1/2^a, ≡ n–10 1/2^a,*) ⊠
15	5.6	7.0	3.9	5.5	0.2	562.5	563.0	563.9	88	89	97	WSW 2	SW 1	WSW 2	9●	9	4	11.8	● 6 3/4^a–0^p, ≡ 7 1/2–8 3/4^a,*) ⊠
16	4.1	3.9	2.9	3.6	−1.8	564.4	565.0	566.5	100	100	100	W 3	WSW 4	WSW 3	10≡	10≡	10≡	8.9	≡ ↙, ● 11 3/4^a–5 3/4^p,*) ⊠
17	2.8	5.0	4.3	4.0	−1.4	567.3	567.6	567.3	100	94	100	W 3	WSW 1	NNW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ ⊠
18	3.4	5.9	3.8	4.4	−1.1	565.9	566.2	566.0	95	85	98	W 2	WSW 2	WSW 3	10≡	7	10≡	0.4	≡ n–11^a, 3 3/4^p–n, ●°*) ⊠
19	5.3	9.8	5.9	7.0	1.5	564.3	564.5	564.1	93	74	97	WSW 3	SSW 2	SSW 1	2	6	10●	8.1	K ● 8 1/4^p–n, △ 8 1/2^p ⊠
20	8.3	11.1	5.7	8.4	2.8	563.6	563.1	562.6	70	78	100	SSW 2	SSW 3	W 3	8	7	10≡●	50.2	K ▲ 5 1/4–7 1/4^p, ≡–n,*) ⊠
21	3.9	3.3	3.3	3.5	−2.1	562.2	563.1	563.7	97	100	100	WSW 4	WSW 4	WSW 5	10≡●	10≡●	10≡	12.7	a ↙, ≡, ● 9 3/4^a–5^p, △*) ⊠
22	2.0	1.8	1.7	1.8	−3.9	564.4	565.6	566.7	100	100	100	WSW 4	WSW 4	WSW 4	10≡●	10≡●	10≡●	37.4	≡ ↙, ●^{2} n–5 1/4, 8 1/4^p–*) ⊠
23	1.3	3.7	3.2	2.7	−3.0	568.0	569.3	569.6	100	97	98	WSW 3	WSW 3	WSW 4	10≡	10≡	10≡	4.4	△ 8 1/2–9^a, ● 9 1/4–11 1/2^a,*) ⊠
24	3.7	7.7	6.8	6.1	0.4	569.6	570.2	570.2	81	55	31	WSW 3	SSW 3	WSW 4	1	1	1	.	≡ 5–5 1/4^a, ↙ III
25	7.5	11.6	8.6	9.2	3.4	569.5	569.7	569.3	87	70	92	WSW 3	SSW 3	SW 2	1	1	10	39.9	≡ 7 3/4–8 1/4^p, ⋖ III, n K ●^{2}
26	4.4	7.9	4.2	5.5	−0.3	567.6	567.4	566.1	100	97	100	WSW 3	WSW 1	WNW 3	10≡	10≡	10≡	1.1	≡, ● 6 1/2^p–n
27	3.6	4.6	0.8	3.0	−2.8	564.1	562.9	562.0	100	95	100	SW 1	WSW 3	WSW 4	10≡	10≡	10≡●	40.7	≡, ●^{2} 1 3/4^p–n, ✱ 3–3 1/4,*)
28	−0.8	−0.3	−0.6	−0.6	−6.4	563.3	564.2	565.3	100	98	100	WNW 3	W 3	WSW 3	10≡	10≡	10≡	60.1	V, △^{2} 9 1/4–11 1/4^a, 2 1/2^p–*) ⊠
29	−2.0	−0.9	−0.8	−1.2	−7.0	565.4	567.4	568.8	100	98	100	WNW 1	NNW 2	NNW 1	10≡	10≡	10≡	5.5	△ 7 1/4^a–2 1/4, 5 1/2–6^p,*) ⊠
30	−1.2	−0.2	0.5	−0.3	−6.1	567.7	567.9	567.1	100	98	100	NNW 1	WNW 2	WNW 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ ⊠
31	0.7	4.1	3.7	2.8	−3.0	564.3	564.8	565.0	54	75	85	WNW 3	WSW 1	WSW 3	1	10	1	.	
Mittel	5.2	7.2	4.8	5.7	—	566.2	566.6	566.6	84	82	87				7.0	8.0	7.7	378.6	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 5.5 — Luftdruck Mittel: 566.5 — Rel. Feucht. Mittel: 84 — Bewölkung Mittel: 7.6

Abw. v. Normalstand: 0.3

*) 1. 1 1/4–1 3/4^p, ↙^{2} 2–4^p *) 2. 4^p, ⋖° III *) 7. 4–4 1/2^p, K° ●^{2} 7 1/4^p–n *) 8. ≡ n–8 1/2^a, 0 1/4^p–n, K II, ●^{2} 0 1/4–1 1/4, 5 3/4^p–n *) 10. 4 3/4–5 1/4^p, △ 5^p *) 14. 3 1/4–5 3/4^p, ≡° II *) 15. 2 1/4–6 1/2^p *) 16. △ 0–0 1/4, 3 1/2^p, ✱–3 3/4^p *) 18. 4 3/4–5 1/2^p *) 20. ●^{2} 6^p–n *) 21. 0 3/4^p, p ↙^{2} *) 22. n, △ 8–8 1/4^p *) 23. ≡, ⦶ 7 1/4–7 1/2^p, ↙ III *) 27. 6 1/2–8 1/4^p, n, ↙ 3^p–n, △ 5 3/4–6 1/2^p

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	8	21
SW	41	106
W	29	83
NW	6	13
Calmen	6.	

Bemerkungen:

2. Säntisgipfel schneefrei. 9 Vm. früh teilweise Nebelmeer (700^m). 11. id. (2100^m). 20. Vm. 10^h aufsteigende Nebel aus der Ebene. — Morgenrot: 1. 2. 6. 9. 11. 12. 24. 25. — Abendrot: 1. 11. 12. 14. 23. 24. 30. 31 (schwach). — Gewitter: 1 Nm. 1^{h}25^m–2^{h}20^m (öfters ferner Donner mit schwachen Blitzen von NW nach SE). 7 Ab. 7^{h}15^m–19^m (Blitze u. Do. im SSE–SE) u. 7^{h}15^m–40^m (im N n. ENE, 10 Km. entfernt). 8 Nm. 1^{h}5^m–2 1/2^h (im S n. NE) u. 2 1/2^h (Blitze u. Do. im S). 19 seit 9^{h}20^m Ab. (im W n. NW–SE). 20 Ab. 5 1/4–7 1/4^h (aus NW n. N–E u. S; 6^{h}33^m heftiger Blitzschlag ins Büreau, Blitzplatte beschädigt; 6^{h}35–40^m Hagel). 25 seit 9^h Ab. (im NW n. SE–S). 28 Nm. 1^{h}10^m–7^{h}10^m (im N n. E–SE u. W–N–SE, 10 Km. entfernt). 29 Vm. 8^{h}13^m (Blitze u. Do. nahe im SE). — Blitze Ab.: 2 (häufig, im WNW). 3 (öfters, im NW). 12 (häufig, am SE–SSW-Horizont). 25 (im SW). — Donner: 8 Mitt. 1^{h}5^m (im NE). 18 Mitt. 12^{h}29^m–2^h (fern u. öfters, im NW). 21 Mitt. 12^{h}23^m (im SSE). — Cirri: 1. 2. 3 Vm. u. 9^h Ab. 5 Ab. 6. 8 Vm. 9. 10 Nm. 11 id. 12. 13 Vm. früh. 15 9^h Ab. 19. 20 (zeitweise). 24. 25 Mitt. 31 Vm. — Mittlere Höhe der Schneedecke: 3. 178^{cm}; 6. 145; 8. 107; 10. 82; 12. 57; 14. 31; 17. 24; 21. 16; 28. 3 (Neuschnee); 29. 22 (id.). — Mittlere Schneegrenze: 3. 2000^m; 6. 2100; 10. 2200; 14. 2300; 21. 2400; 27. 2500. — Alpen sichtbar: 1. 9 Nm. 19. 20. 31; je Vm.: 3. 7. 8. 9 früh. 15 id. (teilweise); je 9^h Ab.: 10. 11. 12. 14. 15 (teilw.). — Alpen hell: 2. 3 Nm. 6 id. 11 Vm. früh. 12 Vm. 24. 25 Nm. — Alpen klar Vm.: 6. 12 früh. 25. — Ebene sichtbar: 3 Nm. 7 Vm. 8 id. 9 id. u. Ab. 10. 12. 14 je 9^h Ab. 15 (teilw.). 16 4^h Nm. 18 Mitt. 19. 20. 31. — Ebene hell: 1. 2. 3 Vm. 6. 11 Ab. 12 Vm. 20 id., früh. 24. 25 Vm. — Ebene klar: 6 Vm. früh. 25 Nm. — Alpen Nebel: 5 Ab. 9 Vm. 11 Nm. 12 id. 13. 14 Mitt. 15. 16 4^h Nm. 18 Mitt. 19 Ab. (leicht). 23 Ab. — Ebene Nebel: 3 4^h Nm. 5 Ab. 9 Nm. 11 Mitt. (leicht). 12 Nm. 13. 14 Mitt. 15. 19 Ab. (leicht). 23 Ab. — Vorbeiziehende Nebel: 5 Nm. (in Alpen). 6 Ab. 9^h (Alpen u. Ebene). 10 (id.). 11 Mitt. (Alpen). 13 Mitt. (Alpen u. Ebene). 25 Vm. früh. (Ebene). 31 Mitt. (Alpen u. Ebene).

*) 28. n, K° ↙ ✱^{2} 2 1/2–2 3/4, 5 1/2^p–n *) 29. ⋖ 8 1/4^a, ✱ 10 1/4^a–3 1/4, 7–8 3/4^p, ≡

1897 Juli.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$.
$H = 493^m$, $G = 0.08 ^m/_m$

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	22.3	21.3	20.8	21.5	3.2	719.0	718.6	717.1	80	82	72	E 0	E 1	S 1	1	8	3	1.2	K ● 0½–0¾p, n <
2	20.8	**30.1**	23.6	24.8	6.5	718.8	717.9	718.2	75	48	66	E 0	E 2	NE 1	1	2	9	.	●° 6¾p, n <²
3	21.9	25.4	20.4	22.6	4.2	719.0	718.9	719.2	81	65	78	S 0	W 1	S 0	5	9	9	0.8	●° 1¼ u. 4–4½p, < III
4	16.7	19.3	15.4	17.1	–1.3	719.5	720.4	721.9	82	47	62	W 1	W 2	NW 1	10	9	3	.	●° 2–2½a u. a, ↙
5	14.9	20.5	14.7	16.7	–1.8	722.3	721.2	721.4	75	46	68	N 0	W 1	N 1	3	4	1	.	
6	16.6	24.6	19.0	20.1	1.6	720.1	718.4	716.9	74	48	77	E 0	E 1	SW 0	2	2	3	.	
7	20.8	24.2	18.9	21.3	2.8	716.2	716.7	717.6	64	58	72	NW 1	NW 2	W 1	6	8	7	1.2	↙, < 10½p
8	16.6	21.4	15.7	17.9	–0.7	718.1	717.9	720.7	92	67	92	E 1	N 1	S 0	9●	10	10	2.3	● 4¾–7½a, 1¾–7p
9	15.2	23.0	19.0	19.1	0.5	721.9	721.3	722.2	93	59	75	SW 0	NW 1	N 0	10	1	3	.	≡° I
10	17.9	27.5	20.6	22.0	3.4	722.5	722.0	723.1	80	45	68	N 0	W 1	NE 1	4	4	8	.	
11	17.4	25.6	19.4	20.8	2.2	723.7	723.7	723.1	87	54	58	N 1	NE 1	NE 2	7	2	0	.	
12	16.1	25.4	18.0	19.8	1.1	721.8	720.4	719.2	73	54	61	W 0	E 2	E 2	0	1	2	.	
13	15.0	20.7	16.8	17.5	–1.2	717.7	716.2	716.0	69	57	57	NE 1	NE 2	NE 1	5	8	4	.	
14	14.8	22.4	18.2	18.5	–0.2	715.8	715.2	714.7	76	56	67	NE 1	NE 2	E 1	3	4	3	3.2	
15	13.6	19.1	15.8	16.2	–2.5	715.7	715.3	716.5	93	82	89	W 1	NW 1	S 1	10●	10	2	9.1	K° ● 6–11a
16	18.0	23.4	15.6	19.0	0.3	718.4	719.0	721.1	81	**41**	87	W 2	W 3	E 1	6	2	10	2.6	↙, ● 7–8¾p
17	17.4	23.6	18.3	19.8	1.1	722.0	721.0	720.7	79	51	76	SE 0	W 1	NE 1	2	5	5	.	
18	18.0	24.2	17.5	19.9	1.2	719.8	718.7	718.7	83	52	79	SE 1	NW 2	SE 1	7	9	8	.	●° 10¼a u. 6p
19	17.5	26.8	21.0	21.8	3.1	716.6	714.6	713.5	78	45	68	SE 0	W 0	W 0	2	0	4	2.0	< 8p–n, K ● 10¾–11¾p
20	19.6	24.6	16.8	20.3	1.6	713.9	**712.6**	714.4	76	63	98	W 1	N 1	SW 1	8	4	10●	**19.8**	●° 7–8¾a, K² ● 4¼–9½p
21	18.8	15.2	17.8	17.3	–1.4	715.1	716.1	717.4	82	85	73	S 1	N 2	SW 2	7	10	6	18.1	●° 7¾–9a, K ● ↙² 0½–2¼p,
22	14.4	14.7	15.1	14.7	–3.9	719.6	720.9	722.7	90	90	84	SW 2	N 2	W 2	10●	10●	10●	14.9	● ↙, K° 2p [p ↙, ● 10p–n
23	14.2	19.4	16.6	16.7	–1.9	724.1	724.5	724.2	92	69	80	S 0	SW 1	NW 1	10●	7	1	0.1	● n–8¼a, ●° 11–11¼p
24	17.0	25.2	17.4	19.9	1.3	724.4	723.2	722.4	83	52	80	E 0	W 1	S 0	0	1	0	.	
25	16.4	29.0	21.0	22.1	3.5	721.7	720.1	720.8	85	48	78	S 0	SW 1	W 2	0	1	7	0.1	↙ <² III–n, n ●°
26	17.4	20.4	17.2	18.3	–0.2	721.9	721.0	719.7	86	71	82	S 1	S 1	NW 0	9	9	9	1.1	● 7¼–9¾a, ●° 7¼–7¾p
27	16.4	15.0	12.4	14.6	–3.9	718.3	716.9	718.5	75	85	87	W 0	W 1	NW 1	10	10●	9	9.4	● 0½p–n, ↙ III
28	13.0	16.8	12.8	14.2	–4.3	720.0	720.5	722.4	84	59	83	W 1	NW 2	W 0	9	8	10	4.0	●° 8½a, 0¾p, K ● 3¼–5p,
29	12.4	17.2	**11.8**	13.8	–4.6	723.3	725.0	**726.2**	89	64	83	NW 1	S 0	SE 1	9	6	3	0.8	●° 8½ u. 11¾a–6p [n ●
30	12.6	19.2	15.6	15.8	–2.6	725.2	723.9	722.4	93	45	75	E 0	NW 0	NE 0	7	5	10	.	≡° I
31	13.1	22.1	15.4	16.9	–1.4	719.7	718.5	718.0	88	50	80	E 0	N 1	E 1	3	2	1	.	≡° I
Mittel	16.7	22.2	17.3	18.7	—	719.9	719.4	719.7	82	59	76				5.6	5.5	5.5	90.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 18.4

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.0

Mittel: 719.7

Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : 719.9
Juli 1897–M : –0.2

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : 75
Juli 1897–M : –3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	7	9
NE	10	13
E	9	12
SE	3	3
S	5	5
SW	5	7
W	16	22
NW	10	13

Calmen 28.

Mittel: 5.5

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: 5.2
1897–M: 0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: 138
1897–M: –47

Bemerkungen. Gewitter: **1** Mitt. 12–12h40m (von W nach E). **15** Vm. 5¼–ca. 6½h (aus SW). **19** Nachts 10h55m–11h25m (v. W n. E). **20** Nm. 3h35m–5h10m (heftig, v. W n. E; 4h20m Blitzschlag), 5h20m–6h10m (v. W nach E) u. 6h40m–7¾h Ab. (stark, v. SW n. NE). **21** Mitt. 11h58m bis 12h50m (v. NW n. NE; 12½h W 4). **22** Nm. 1h48m–2¼h (Donner; v. W n. E im S vorüber). **28** Nm. 3h10m–4h10m (im S vorbei). — Donner: **2** Ab. 6h20m–40m (aus W). **3** Nm. 1h35m–ca. 3¼h (öfters, im SW). **18** Nm. 1h48m–ca. 3h (id.). **21** Vm. 8 u. 2¼h Nm. — Blitze Ab.: **1 2** Nachts (im NW). **2 3** id. **3** (id.). **7** (id.) **19** (im S–NE). **25** (im SW–E). — Cirri: **1. 2. 3. 6. 7** Vm. **8** id. **10. 13. 15** Nm. **17** id. **18. 19** Ab. **20. 21. 25** Nm. **28. 30. 31.** — Dunstig Vm.: **1. 3** (stark). **10. 19** (Thal u. See). — Hochnebel Vm.: **9. 10** Ab. **11** früh. **23** (leicht). **30** u. Ab. **31** (leicht). — Alpen sichtbar: **6** Nm. **24** id. — Alpen hell: **1** Nm. **2. 3** Nm. (zeitweise). **20** Vm. **25**.

1897 Juli.
Beobachter: J. Rybi.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	17.6	12.2	15.6	15.1	5.8	618.4	617.7	617.7	68	88	51	NW 0	SE 2	SE 0	0	7	0	4.2	● $11^{1}/_{2}{}^{a}$
2	17.0	**20.4**	17.6	18.3	8.9	618.1	618.4	617.7	**41**	49	48	SE 1	NW 0	SE 2	0	0	7	.	
3	16.8	17.4	11.8	15.3	5.8	618.1	618.9	618.3	62	91	84	S 0	SW 1	SE 0	7	10	10	29.5	n $(^{3}/_{4})$ ●^{2}
4	8.4	7.0	5.0	6.8	−2.8	616.5	617.3	618.1	100	100	97	W 1	W 0	W 0	10	10●	10≡	19.1	●, ≡ III–n
5	5.4	10.0	7.8	7.7	−2.0	617.5	617.5	618.4	100	90	97	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10	10	.	≡ I, ≡°
6	11.0	15.8	14.0	13.6	3.9	617.2	617.4	616.9	49	76	68	NW 1	W 1	W 2	3	5	0	.	
7	13.0	16.0	11.0	13.3	3.5	615.6	616.2	616.0	76	74	100	NW 0	NW 0	NW 0	7	10	10≡	4.0	≡ III, n ●
8	10.0	9.8	9.2	9.7	−0.2	615.8	616.0	615.7	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	10●	10	28.5	●^{2}, ≡° III
9	9.8	14.2	12.6	12.2	2.3	618.9	619.5	620.8	85	85	91	NW 1	NW 0	W 0	0	7	10	.	
10	12.2	15.2	11.4	12.9	2.9	620.1	620.7	620.9	91	57	95	NW 1	NW 1	W 0	7	5	3	.	
11	12.2	14.6	11.0	12.6	2.5	620.3	**621.4**	620.8	82	87	91	NW 1	NW 1	N 1	0	7	0	.	≡° II
12	12.4	15.8	11.4	13.2	3.0	618.4	618.5	617.2	71	90	95	NE 1	NE 1	NE 0	0	7	10	.	p ≡°
13	10.8	10.0	8.0	9.6	−0.7	614.7	613.5	613.8	100	100	100	NE 0	NW 1	NE 0	10≡	10≡	10≡	5.5	≡
14	8.8	12.0	10.2	10.3	0.0	612.7	613.4	613.6	85	84	85	NW 1	W 1	W 0	7	7	0	10.8	● 4^{a} u. n, ≡° II
15	8.4	9.2	9.0	8.9	−1.5	612.7	613.2	614.8	100	100	97	NW 1	NW 2	SE 1	10●	10	0	11.2	●
16	8.0	10.0	7.4	8.5	−1.9	615.8	616.9	618.3	100	80	100	NW 2	NW 2	W 3	10≡	7	10	0.6	≡ I, ●°, ↙ III
17	7.6	13.0	9.4	10.0	−0.5	618.7	618.9	618.4	100	76	100	NW 1	NW 1	NW 0	10≡	5	10≡	.	≡ I, III
18	10.6	14.2	10.0	11.6	1.1	617.4	617.1	617.0	91	72	77	NW 1	NW 1	W 0	7	7	10	0.7	●° $1^{1}/_{2}$p
19	11.0	16.0	11.6	12.9	2.3	615.0	614.3	614.2	76	70	77	NW 1	NW 1	NW 2	0	5	10	2.1	n $(^{19}/_{20})$ ●
20	13.4	15.4	9.4	12.7	2.1	613.3	**612.4**	613.2	65	76	100	SW 1	SW 1	W 4	10	5	10●	28.5	≡ ●^{2} ↙^{p2} III–n
21	8.8	8.0	8.0	8.3	−2.3	613.1	614.0	615.2	100	100	92	NW 4	NW 4	W 4	10≡	10≡	10≡	22.0	↙^{p2} ≡ ●
22	6.0	7.0	6.0	6.3	−4.4	616.1	617.4	618.9	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10≡●	10≡	10≡	14.3	↙^{p2} ≡ ●
23	6.0	8.6	8.4	7.7	−3.0	619.8	621.1	621.1	100	97	100	W 4	NW 2	NW 0	10≡	7	5	2.2	↙^{p2} ≡ ● n–l
24	9.2	14.6	11.8	11.9	1.2	620.8	621.0	621.0	80	85	98	NW 1	W 1	NW 1	0	3	0	.	
25	13.6	17.4	13.0	14.7	4.0	620.2	619.7	619.3	61	56	100	NW 1	NW 1	W 2	0	3	10●	**45.0**	●^{2} III–n
26	8.0	9.8	7.0	8.3	−2.3	618.7	618.1	617.1	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 1	10≡	10≡	10≡	0.7	≡ ●°
27	7.8	7.0	4.4	6.4	−4.2	615.0	613.4	613.1	92	100	100	NW 0	NW 0	W 2	10	10≡	10≡	19.7	p n ≡, n ●
28	3.6	4.6	3.6	3.9	−6.6	615.4	616.5	617.6	100	100	97	NW 0	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10≡	44.1	≡ ●^{2}, △ $1^{1}/_{4}{}^{p}$
29	2.8	4.8	4.2	3.9	−6.6	617.8	620.0	621.3	100	91	97	NW 1	NW 1	NW 0	10≡	10	10	3.9	≡ l, ≡° ●
30	4.2	7.4	6.4	6.0	−4.5	620.1	620.0	618.9	100	72	79	N 0	N 1	N 0	10≡	3	10	.	≡ I
31	6.6	12.0	8.6	9.1	−1.4	615.9	616.0	615.9	82	81	81	N 1	N 1	N 0	7	7	0	.	
Mittel	9.7	11.9	9.5	10.4	—	617.0	617.3	617.5	86	85	90				6.6	7.3	7.3	296.6	

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): 10.2

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.3

Mittel: 617.3 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : —
Juli 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : —
Juli 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	4
NE	2	2
E	0	0
SE	4	6
S	0	0
SW	3	3
W	14	36
NW	34	45
Calmen	32.	

Mittel: 7.1

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: —
1897–M: —

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen: **9.** u. **11.** je Vm. früh Thalnebel.

1897 Juli.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	23.3	23.3	25.1	23.9	6.1	722.7	722.1	721.0	65	64	47	SE 1	SW 1	S 3	0	8	0	0.2	●° $4^3/_4$p, 🌧 III
2	17.7	24.9	29.3	24.0	6.2	722.0	721.8	721.4	83	71	63	NW 0	N 0	S 3	0	6	3	.	🌧 III
3	22.9	29.9	20.1	24.3	6.4	722.6	722.1	723.2	85	29	79	SW 0	SW 3	SE 0	10	5	3	.	🌧 II
4	19.1	18.5	16.5	18.0	0.1	722.6	723.5	726.4	89	69	74	SE 0	N 1	SE 0	10●	10	10	5.7	● I
5	15.3	21.1	17.7	18.1	0.1	725.9	724.5	725.1	82	59	83	SE 0	W 0	SE 0	2	5	10	.	
6	14.3	23.1	19.5	19.0	1.0	724.1	722.0	720.9	83	65	80	SE 0	W 1	SE 0	2	0	1	.	
7	17.5	23.9	19.7	20.4	2.4	719.9	720.4	720.9	81	64	82	SE 0–1	NW 0–1	W 0–1	2	8	10	2.6	n (7/8) ●
8	18.7	22.9	17.5	19.7	1.6	721.6	721.4	724.4	87	67	91	SE 0	N 1	SE 0	10	10	10	22.0	⛆ $2^1/_2$p, p ●
9	16.9	23.5	20.3	20.2	2.1	725.3	725.1	725.5	91	70	90	SE 0	W 1	SE 0	3	5	10	.	
10	18.7	23.7	20.3	20.9	2.8	725.9	725.6	726.5	85	72	82	NE 0	NW 0	SE 0	6	10	9	0.3	●° $8^1/_2$p
11	18.7	23.9	21.3	21.3	3.1	726.9	726.6	725.9	82	70	81	SE 0	NW 1–2	NW 0	1	3	9	.	
12	17.9	23.9	21.5	21.1	2.9	725.3	724.0	721.7	81	68	77	NE 0	NW 0	SE 0	3	5	10	.	
13	19.3	19.1	17.3	18.6	0.4	720.7	721.6	719.5	73	89	77	N 0–1	W 0	SE 0	10	10	9	10.0	●
14	16.3	20.7	18.3	18.4	0.2	719.3	719.2	718.2	86	70	85	E 0	W 0	SE 0	7	8	4	1.3	⛆² ●° $3–3^1/_2$p
15	16.7	19.5	17.1	17.8	−0.4	718.3	718.7	720.3	88	80	91	W 1	NW 1	SE 0	10	10	8	9.0	● $4^1/_2$, $7^1/_{2a}$ u. p
16	15.5	20.9	16.3	17.6	−0.7	721.9	722.6	725.4	90	60	86	SE 0	N 1	SE 0	10	10	10	3.0	●, n ●
17	16.9	22.7	19.1	19.6	1.3	725.7	725.0	724.2	79	60	87	SE 0	N 1	W 1	9	5	6	0.4	●° $9^1/_2$p
18	19.3	23.3	17.9	20.2	1.9	723.6	722.1	722.6	89	79	91	SE 0–1	NW 1–2	SE 0	7	10	10	.	
19	15.7	24.3	19.3	19.8	1.5	720.7	717.7	717.5	86	61	90	SE 0	N 0	W 0	1	5	10	28.5	● $8^{1.}{}_4$p, ⛆² ● $9^1/_4$–$10^1{}_{,2}$p
20	18.7	23.9	17.7	20.1	1.8	717.2	716.0	718.1	85	68	93	W 0	W 0	W 0	10	5	10●		⛆ $5^1/_2$p, ●^{2}–n
21	18.3	19.9	17.3	18.5	0.2	718.7	719.6	721.6	85	76	89	SE 0	N 0	SE 0	9	10●	10	11.5	●, ⛆ 2p
22	17.1	20.3	15.3	17.6	−0.7	723.2	724.6	725.8	89	70	90	NE 0	N 0	W 0	9	10	10	10.2	●, ⛆° $2^1/_2$p
23	14.9	18.7	17.1	16.9	−1.4	727.8	727.7	727.9	90	74	87	W 0	NW 0–1	SE 0	10●	8	8	0.3	●° I
24	15.1	22.3	19.1	18.8	0.5	728.0	726.6	726.2	84	71	83	SE 0	NW 0–1	SE 0	0	0	0	.	
25	16.9	23.9	21.1	20.6	2.3	725.5	723.5	723.6	84	76	79	NW 0	W 0	S 0	0	4	10	6.5	⛆ ● $8^1/_4$ u. $10^1/_2$p
26	18.1	19.9	17.7	18.6	0.3	725.6	724.1	724.1	89	76	74	SE 0	N 0	SE 0	10	10	10	0.1	
27	17.7	17.2	13.9	16.3	−1.9	721.8	722.8	722.8	87	81	87	SE 0	W 0–1	W 0	10	10	10●	14.9	≡° I, ● $1^1/_3$p–n
28	13.3	16.1	12.9	14.1	−4.1	723.8	724.9	726.6	85	86	85	E 0	W 0	W 0	10	10●	10●	29.4	≡° I, ●^{2} $o^1/_2$p–n, ⛆ $4^1/_2$p
29	10.7	14.3	13.1	12.7	−5.5	728.0	729.4	729.9	86	79	85	SE 0	W 0–1	W 0	10●	9	10	7.6	a ●
30	12.7	18.9	15.3	15.6	−2.6	729.1	727.8	725.9	87	67	82	NW 0	SE 0–1	SE 0	7	6	10	.	
31	13.3	20.5	16.1	16.6	−1.6	723.5	721.8	721.8	85	64	82	SE 0	NW 1–2	SE 0	1	1	2	.	
Mittel	17.0	21.6	18.4	19.0	—	723.5	723.1	723.4	85	69	82				6.1	7.0	7.8	163.5	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 18.9

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.9

Mittel: 723.3 Mittel: 79

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : 724.1
Juli 1897–M : −0.8

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : 77
Juli 1897–M : 2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	5	5
NE	0	0
E	0	0
SE	4	3
S	2	6
SW	2	4
W	7	5
NW	7	7

Calmen 66.

Mittel: 7.0

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: 5.5
1897–M: 1.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: 165
1897–M: −1

Bemerkungen: **29.** Schnee bis zu 1600^m herab. **30.** Schnee bis weit herab. — Nebel an den Bergen Vm. früh: **5. 11. 12. 26. 31.**

1897 Juli.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47°1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	19.0	24.2	15.8	19.7	6.0	667.4	665.9	666.4	80	55	77	E	0	E	0	NE	2	0	2	9	.	●° 10½a
2	18.4	26.2	16.6	20.4	6.6	667.2	667.3	667.3	79	68	94	NE	1	NE	1	NE	2	3	2	7	.	●° 🌧 8½p
3	18.0	20.8	15.8	18.2	4.4	667.6	668.5	669.4	85	75*	100	E	0	NE	1	NE	1	10	10	7	.	●°
4	11.6	14.0	9.4	11.7	−2.2	667.5	668.4	668.2	97	78	71	NW	2	NW	3	NW	3	7	6	3	.	🌧
5	8.6	16.8	11.0	12.1	−1.9	670.1	669.1	669.3	80	66	76	N	2	SE	0	NE	1	2	0	3	.	
6	12.0	21.8	17.6	17.1	3.1	667.6	667.2	666.0	87	44	65	NE	1	NE	1	NW	2	7	6	7	.	
7	16.4	19.8	14.2	16.8	2.7	665.3	664.9	665.6	88	67	95	NW	2	NW	3	NW	2	7	6	3	6.0	🌧, n ●
8	13.2	15.0	13.4	13.9	−0.3	665.3	666.1	667.3	100	96	77	NE	0	NW	2	NW	1	6	6	8	1.0	≡° I, ● 1–4p
9	13.0	20.4	15.6	16.3	2.1	668.8	669.5	670.3	93	70	84	NE	1	NE	1	NE	2	7	6	7	.	●° I
10	16.0	21.8	17.0	18.3	4.0	669.8	670.5	670.7	90	60	79	NE	0	NE	1	NE	1	8	7	8	.	
11	16.0	21.0	16.0	17.7	3.4	671.0	671.3	670.9	75	70	73	NE	1	NE	1	NE	1	8	3	2	.	
12	15.0	21.8	15.8	17.5	3.1	668.9	668.5	667.3	79	61	63	E	0	E	0	E	1	0	2	2	.	
13	10.2	17.6	13.4	13.7	−0.8	665.0	663.1	663.7	85	69	75	NE	0	E	1	E	1	10	5	3	.	
14	11.4	21.6	15.2	16.1	1.6	663.7	663.3	663.6	87	57	86	E	1	E	1	E	1	2	2	5	4.5	n (14/15) ●
15	13.0	13.2	14.0	13.4	−1.2	662.6	664.0	664.4	95	93	93	E	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10.5	≡, ● 10½a–0½p
16	13.0	18.2	14.8	15.3	0.7	667.3	668.2	669.8	87	65	65	NW	0	NE	1	NW	1	5	6	10	.	
17	12.8	20.2	14.2	15.7	1.1	669.8	669.7	668.9	82	64	77	NE	0	NE	1	NE	1	2	5	8	.	
18	14.8	13.9	13.9	14.2	−0.4	667.9	667.8	666.2	77	77	73	NE	0	N	1	NW	1	5	9	9	2.6	● 10½–11½a, ●°–2½p
19	15.0	20.6	18.0	17.9	3.2	665.0	663.2	663.8	75	57	100	NE	0	NW	2	NW	2	2	6	10	.	◺ III
20	13.8	18.4	12.8	15.0	0.3	662.9	661.7	663.1	95	85	95	NW	2	NW	2	SW	2	10	10	10	5.0	●° n–I, ◺ ● 4–5p, ● ◠ III
21	12.0	12.4	10.7	11.7	−3.0	663.5	664.3	665.9	87	98	100	NW	2	NW	2	NW	3	10	10	10	10.5	● 🌧, p ◠, n ●
22	10.0	11.0	10.0	10.3	−4.4	667.8	668.7	670.4	97	97	100	NW	2	NW	2	W	1	10	10	10	7.5	● ≡
23	10.6	14.0	13.2	12.6	−2.2	671.6	672.0	672.1	97	97	98	NW	1	NW	1	N	1	7	6	0	.	● n–I, a ≡
24	13.2	21.2	18.8	17.7	2.9	671.9	671.7	671.8	98	64	58	NE	1	SE	0	NE	0	2	0	0	.	
25	18.2	23.8	15.0	19.0	4.2	670.9	670.0	669.5	59	57	88	NE	1	NW	1	NW	3	3	6	8	.	🌧 III–n, n ●°
26	11.6	16.2	12.8	13.5	−1.3	669.5	668.7	668.9	81	73	64	NE	3	N	2	N	2	10	10	10	.	🌧
27	10.8	10.0	8.6	9.8	−4.9	666.5	664.7	666.2	72	95	92	NW	2	W	2	N	3	10	10	10	13.3	🌧 ●, n ●
28	8.2	12.8	8.6	9.9	−4.8	667.7	667.8	669.6	94	82	87	N	2	NW	2	NW	3	10	10	10	8.5	🌧 III
29	8.2	11.8	9.2	9.7	−5.0	670.6	672.0	673.1	90	87	82	N	2	NE	2	E	0	9	8	0	.	● n–6½a
30	9.8	14.1	10.4	11.4	−3.3	672.0	671.6	670.1	78	65	83	E	1	E	1	E	1	3	8	7	.	
31	11.0	19.6	13.0	14.5	−0.1	667.2	667.4	666.1	97	57	64	E	1	E	1	E	1	7	7	0	.	
Mittel	13.1	17.9	13.7	14.9	—	667.7	667.7	667.9	86	72	82							6.1	6.3	6.3	69.4	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 14.6

Abweichung des Juli-Mittels vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1897 0.2

Mittel: 667.8 Mittel: 80

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : 668.8
Juli 1897–M : −1.0

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : 77
Juli 1897–M : 3

Häufig- Summe der
keit. Intensitäten.

N	8	15
NE	26	32
E	13	13
SE	0	0
S	0	0
SW	1	2
W	2	3
NW	27	54
Calmen	16.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: 5.2
1897–M: 1.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: 103
1897–M: −34

Bemerkungen: **1.** Ab. Donner. **11.** Vm. Dunst. **12.** Dunstschleier in der Ebene u. Alpen. **19.** Ab. Blitze im W. **23.** Dunstschleier in den Alpen. — Cirri: **1–4. 7. 9. 10. 13. 14** Ab. **16. 17. 18.** — Alpen sichtbar: **1** Ab. **2** Vm. früh (leicht). **4** Nm. (id.). **6** (dunstig verschleiert). **7. 9. 10** (leicht; dunstig verschleiert). **19** Ab. **25** Mitt. **27. 28** (zeitweise). **31** Ab. (leicht).

1897 Juli.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H = 488^m$, $G = 0.06^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	21.7	28.3	22.3	24.1	5.9	719.6	718.1	717.6	79	49	54	NE 0	NE 0	N 2	4	2	10	.	●° 🌧 8½-9½p
2	20.9	29.6	19.7	23.4	5.1	719.5	718.2	718.4	78	54	98	SE 1	NE 1	N 1	3	1	8	7.0	⛆ ● 8-8½p
3	21.0	23.9	20.6	21.8	3.5	719.5	719.9	719.7	85	64	76	NE 1	NW 1	N 1	9	10	9	.	
4	17.2	20.2	15.7	17.7	−0.7	720.4	721.3	722.1	67	47	60	NW 3	W 3	NW 3	7	5	1	.	🌧
5	15.5	24.1	17.6	19.1	0.6	722.7	721.7	721.5	73	49	55	NE 1	SW 1	SW 1	0	1	0	.	
6	15.5	26.5	22.7	21.6	3.1	720.7	718.8	717.2	80	47	55	NE 1	S 1	W 1	1	1	5	.	
7	20.8	27.5	20.0	22.8	4.2	717.0	717.1	717.2	64	37	69	SW 2	W 3	NE 1	7	6	7	4.4	🌧 a-7½p, ≡°, n ●
8	16.5	22.0	17.3	18.6	0.0	718.1	718.4	720.8	92	68	82	NE 1	SW 1	NE 1	9	10	9	0.8	●° 0-2½p
9	14.7	25.4	20.5	20.2	1.5	722.5	721.7	722.3	94	51	72	NE 0	SW 1	NE 1	10≡	1	1	.	≡ n-7½a
10	19.1	29.2	21.3	23.2	4.5	722.9	722.3	723.2	86	49	65	NE 0	SW 1	NE 1	8	5	7	.	
11	20.1	25.4	21.4	22.3	3.6	723.4	723.5	722.4	74	55	59	NE 2	NE 2	NE 2	3	1	0	.	
12	17.9	26.4	20.9	21.7	2.9	721.8	720.1	718.6	63	49	50	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	8	.	≡° III
13	15.3	22.7	18.5	18.8	0.0	717.5	716.1	715.9	65	53	60	NE 2	NE 2	NE 2	10	5	7	.	
14	17.0	25.7	20.5	21.1	2.3	716.0	715.2	714.4	68	49	53	NE 2	E 1	NE 2	0	1	0	4.8	
15	15.3	16.6	16.5	16.1	−2.7	715.2	715.9	717.1	93	96	94	NE 1	NE 0	N 0	10	10●	7	7.9	● n-6 u. 10¼a-1p
16	17.8	23.8	19.3	20.3	1.4	719.7	720.4	722.3	84	42	56	SW 1	W 2	NW 1	4	3	10	.	
17	17.2	26.2	19.9	21.1	2.2	722.5	721.7	721.0	78	49	59	NE 1	SW 1	N 3	0	3	4	.	🌧 III
18	18.1	19.3	16.1	17.8	−1.1	720.6	719.9	719.1	78	74	87	NE 1	N 1	W 0	4	10	3	0.8	●° 10½-11½a, 4¼-4½p
19	15.5	26.5	22.3	21.4	2.5	717.6	715.0	714.7	89	53	61	W 0	SW 1	SW 1	2	2	10	4.2	≡° 5½-6½a, ● 8½p-n
20	17.3	20.5	17.0	18.3	−0.6	714.7	713.2	714.9	94	77	85	S 0	S 0	W 1	10●	8	10	3.4	● n-0½ u. 4½-6½p
21	17.3	18.1	14.7	16.7	−2.2	715.6	716.9	718.3	69	85	87	SW 2	SW 1	SW 2	9	9	10●	15.0	● 9¾-11½a u. 8p-n
22	13.9	16.2	14.5	14.9	−4.0	720.7	721.6	723.5	89	74	86	SW 2	SW 2	W 1	10●	10	10	6.4	a ●, p ●°
23	14.1	21.1	18.5	17.9	−1.0	724.7	725.0	724.5	93	64	66	W 1	SW 1	N 1	10●	8	0	0.3	● n-7a
24	15.9	25.2	21.1	20.7	1.9	724.9	723.4	722.7	84	54	64	NE 1	SW 1	N 1	0	0	0	.	
25	17.3	27.3	21.5	22.0	3.2	722.5	720.8	721.5	84	57	64	NE 1	SW 1	NW 3	0	3	8	.	🌧 III
26	17.8	22.8	18.7	19.8	1.0	722.3	721.4	720.1	68	55	51	NE 1	SE 1	N 3	10	8	9	.	🌧 III
27	16.4	14.9	12.7	14.7	−4.1	718.7	717.4	719.6	68	92	93	SW 1	SW 1	SW 1	9	10●	10●	8.6	● 10a-n
28	14.2	18.6	13.9	15.6	−3.2	721.1	721.5	723.2	83	52	76	NW 1	SW 1	SW 1	9	6	10	3.8	
29	12.1	18.2	13.1	14.5	−4.3	724.0	725.3	726.6	95	66	76	NE 0	SW 1	N 1	9	8	2	.	● n-6a
30	12.7	22.1	14.8	16.5	−2.2	725.5	724.2	722.8	88	46	60	NE 1	NE 2	NE 1	0	2	2	.	⛆ I
31	14.5	23.2	15.3	17.7	−1.0	720.2	718.7	717.9	82	47	63	NE 1	NE 2	NE 0	0	1	0	.	⛆ I
Mittel	16.8	23.1	18.4	19.4	—	720.4	719.8	720.0	80	58	69				5.4	4.8	5.7	67.4	

Mittel ¼(7+1+2×9): 19.2

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864-93): 0.4

Mittel: 720.1 Mittel: 69

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864-93) : 720.3
Juli 1897-M : −0.2

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864-93) : 70
Juli 1897-M : −1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	9	14
NE	31	44
E	1	1
SE	2	2
S	1	1
SW	24	29
W	7	12
NW	6	12
Calmen		12.

Mittel: 5.3

Mittl. Bewölk. im Juli
1864-93: 5.3
1897-M: 0.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864-93: 92
1897-M: −25

Bemerkungen: **1.** Ab. st. Joran. **17.** id. **19.** Vm. 7½h Nebel auf dem See. **24.** Ab. Alpen sichtbar. **27.** Vm. früh Montblanc sichtbar. **30** Vm. früh SE-Wind auf dem See. — Gewitter: **2** Ab. (aus SW). **15** Vm. zwischen 3½ u. 4½h (im NW). **20** Ab. 4½-6½h (im SW). **27** nach 4½h Nm. (id.). — Donner: **2** gegen 7½h Ab. (im N). **3** Mitt. 10⅝-12½h (id.).

1897 Juli.
Beobachter: **P. Fluor.**

Sils-Maria.

$\lambda = 9^\circ 46'$, $\beta = 46^\circ 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14 \, mm$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.1	21.4	10.4	16.0	5.2	618.5	616.9	618.1	69	42	85	W 1	S 0	S 1	2	10	2	7.0	K̷ ● ▲ ↙² $1^1/_4$–$1^3/_4$p
2	15.7	22.0	14.7	17.5	6.6	618.5	618.9	619.1	66	40	60	NW 0	SW 2	SW 2	2	9	2	.	
3	18.5	17.3	11.2	15.7	4.8	618.1	618.8	616.6	50	61	88	SW 2	S 1	S 1	9	8	3	1.3	● 8a–p
4	12.7	22.2	10.8	15.2	4.2	614.8	613.6	614.6	79	40	73	S 0	SW 1	S 1	8	7	5	.	●° $2^1/_2$p
5	8.9	18.3	8.4	11.9	0.9	615.5	615.0	616.1	63	32	70	N 2	N 2	S 2	2	0	0	.	
6	10.7	18.8	11.4	13.6	2.5	616.5	616.2	616.1	65	57	92	S 1	SW 2	SW 2	1	1	1	.	
7	13.2	18.0	11.8	14.3	3.2	615.5	615.3	615.2	83	70	88	SE 1	SW 1	SW 1	7	6	10	9.0	● $5^1/_2$–$7^1/_2$p u. n
8	11.2	18.4	10.6	13.4	2.3	615.1	615.4	616.8	88	67	94	S 0	S 1	S 1	10	6	10●	2.5	● $8^1/_4$p–n
9	13.6	21.3	11.4	15.4	4.2	617.4	617.1	618.5	70	49	84	N 1	W 2	SW 2	2	3	4	.	
10	14.0	19.4	12.4	15.3	4.1	618.8	618.1	618.8	77	63	77	W 0	SW 0	NE 1	3	8	3	.	
11	13.6	22.6	11.6	15.9	4.7	618.8	618.3	619.0	70	33	70	E 2	S 1	S 1	1	3	0	.	
12	12.0	20.6	12.8	15.1	3.8	618.2	616.6	615.8	76	55	93	SE 1	SW 2	S 1	0	3	10≡	2.5	≡² 9p–n, n ●
13	11.2	12.5	8.5	10.7	−0.6	613.4	612.2	612.3	89	87	93	S 0	S 2	S 1	10	10	10●	11.5	a ≡°, p ≡², ● $2^1/_4$–9p
14	10.1	14.9	9.6	11.5	0.2	611.6	611.7	613.1	76	68	95	N 0	W 2	SW 1	10	4	7	3.1	● $7^1/_2$–$8^1/_2$a, $2^1/_4$p–p
15	10.6	13.7	10.4	11.6	0.3	612.4	612.1	612.1	83	77	91	S 2	S 2	E 4	10●	10●	9	3.8	●, ↙ III
16	11.4	15.7	8.3	11.8	0.5	613.2	614.3	615.0	60	41	75	N 2	NW 1	N 3	4	8	6	1.0	●, ↙ III–n
17	10.2	13.7	10.7	11.5	0.2	615.7	616.1	616.1	61	61	67	N 4	E 3	NE 2	9	9	4	.	↙ n–II
18	12.0	16.0	10.7	12.9	1.6	615.0	615.0	615.0	66	47	72	E 1	N 1	N 2	8	9	7	.	
19	8.3	18.3	12.0	12.9	1.6	614.0	613.5	613.4	83	51	88	N 1	W 2	S 1	6	3	2	2.5	●° $6^1/_4$a, n ●
20	12.0	15.4	11.8	13.1	1.8	613.2	612.6	**611.2**	87	78	91	SW 2	S 1	S 1	8	8	10●	**30.5**	●² $9^1/_2$a–n
21	9.0	18.7	8.0	11.9	0.6	611.7	611.3	613.6	85	53	80	E 0	SW 3	E 1	2	3	1	0.2	● ⌒ $6^1/_2$a, ↙ n–II
22	10.2	10.4	6.3	9.0	−2.3	614.2	614.7	616.5	71	80	92	NW 1	E 1	NE 1	3	6●	2	3.9	● $0^1/_4$p–p, ▲ $0^3/_4$p
23	9.2	14.0	7.0	10.1	−1.2	617.5	618.6	619.4	74	52	77	E 2	SE 1	NE 0	9	8	1	.	a ●°
24	8.8	20.0	11.0	13.3	2.0	**619.5**	618.2	618.8	68	**29**	59	NW 2	SW 1	NW 0	0	0	0	.	
25	9.0	21.3	12.0	14.1	2.8	618.5	617.7	617.7	73	33	66	NW 0	SW 2	N 1	0	1	1	.	
26	12.7	20.4	9.8	14.3	3.0	616.3	615.2	615.0	75	54	97	E 2	SW 3	NE 3	4	6	8	12.0	p ↙, ● 4–$8^1/_2$p, n, < III
27	10.9	12.4	7.4	10.2	−1.0	613.2	611.8	611.7	94	90	94	NE 1	SE 1	NE 2	10●	10	10●	6.5	●
28	6.9	8.5	6.0	7.1	−4.1	612.1	613.7	614.8	87	94	86	N 4	SW 2	SW 1	10	10●	8●	2.0	↙ I, ●
29	4.1	9.7	6.0	6.6	−4.6	615.1	616.9	618.0	89	51	69	NE 3	NE 4	NE 2	10	7	8	.	↙ ●° n–II
30	6.8	10.0	7.4	8.1	−3.1	616.8	617.1	616.6	72	54	69	E 4	NE 4	NE 3	9	7	7	.	↙
31	7.6	16.4	8.4	10.8	−0.4	613.7	613.2	614.0	72	47	75	S 1	NE 3	SE 2	6	3	2	.	↙ II
Mittel	11.0	16.9	10.0	12.6	—	615.6	615.4	615.8	75	57	81				5.7	6.0	4.9	99.3	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 12.0

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.8

Luftdruck Mittel: 615.6

Mittlerer Barometerstand im Juli (1864–93): 616.2
Juli 1897–M: −0.6

Rel. Feucht. Mittel: 71

Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864–93): 73
Juli 1897–M: −2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	11	23
NE	12	29
E	9	20
SE	5	6
S	18	22
SW	18	32
W	4	7
NW	3	4

Calmen 13.

Bewölkung Mittel: 5.5

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: 5.2
1897–M: 0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: 113
1897–M: −14

Bemerkungen: **1.** Mitt. $12^h 50^m$–$1^3/_4{}^h$ Gewitter von SW nach NE mit SW 5 bis W 6 u. $1^h 25^m$–30^m Hagel; 2^h Barometerstand: 620.3 mm. **26.** Vm. Cirri. — Donner: **8** Ab. $7^3/_4{}^h$ (im SW). **20** $7^1/_4{}^h$ Ab. **21** $6^h 10^m$ Vm. **22** Mitt. $12^h 10^m$ (im W). — Berge angeschneit: **21** (bis zu 2600^m herab). **28** (3000^m). **29** (2200^m). — Nebel aus SW: **6** nach $7^1/_2{}^h$ Ab. **12** gegen Ab. — Nebel an den Bergen: **3** Ab. **10** Vm. (u. ü. d. Bergell); je Vm. früh: **4**. **7** (u. durchs Thal). **12**. **17**. **18**.

1897 Juli.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$, $\beta = 46° 20'$.
$H = 700^m$. $(r = -0.52^{m/m})$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	21.2	23.7	18.4	21.1	2.5	702.8	700.7	702.5	77	67	74	N o	N o	N o	o	10	o	21.1	K● ↙^{p2} ▲° 1-1 1/2p, ●° 5 1/2p
2	20.5	26.0	20.8	22.4	3.7	702.8	703.0	703.5	72	55	72	NE o	SW o	NE o	o	9	3	.	
3	20.9	23.1	19.6	21.2	2.5	702.5	703.4	701.9	79	75	73	NE o	NE o	NE o	10	10	o	0.7	a ●°
4	19.0	**26.6**	20.2	21.9	3.1	699.7	697.2	699.8	74	45	46	NE o	W o	NE 1	10	6	1	.	
5	17.9	24.4	18.2	20.2	1.3	700.8	699.8	701.3	43	**32**	70	NE 1	SW 1	NE o	o	o	o	.	
6	17.7	22.9	18.8	19.8	0.8	702.7	701.7	701.9	65	55	77	NE o	SW 1	NE o	o	1	8	.	
7	19.2	22.9	19.2	20.4	1.4	701.2	700.9	700.5	80	67	79	NE o	SW 1	N o	9	9	10	3.4	●° III
8	16.4	22.6	16.5	18.5	-0.6	701.3	700.9	703.4	94	64	95	NE o	W o	NE o	10●	9	10●	5.7	● n-I u. 7 1/2p-III
9	17.7	24.8	20.4	21.0	1.8	702.7	702.1	703.2	82	49	72	NE o	SW 1	NE o	o	1	1	.	
10	21.1	25.4	22.8	23.1	3.9	703.7	702.7	703.2	70	60	46	NE o	SW o	NE o	1	9	1	.	
11	19.3	26.5	20.4	22.1	2.8	703.9	703.0	703.2	71	47	70	NW o	SW 1	NE o	o	1	o	.	
12	20.3	25.8	19.2	21.8	2.5	703.0	701.3	701.2	61	56	89	NE o	SW 1	NW o	o	3	10	1.0	● 5p, ◁ 8 1/2p
13	16.7	15.8	14.3	15.6	-3.8	699.6	698.8	698.9	90	85	98	NW o	W o	W o	10	10	10≡	8.4	p n ●, ≡ III
14	14.5	19.6	16.7	16.9	-2.6	698.0	697.8	698.5	92	73	84	W o	N o	NE o	10	4	5	6.7	● 7 1/2-7 3/4a, op
15	16.0	18.1	16.2	16.8	-2.7	698.5	698.0	697.3	92	86	95	W o	W o	NW o	10	10	10	1.6	● 9-9 1/2a, ●°
16	19.5	23.2	18.4	20.4	0.8	697.9	698.7	700.7	50	38	50	NE 1	NE 1	NE 1	1	9	3	.	
17	20.4	26.0	20.6	22.3	2.7	700.4	700.8	700.6	41	36	46	NE 2	NE 1	NE 1	10	8	5	.	↙ I
18	19.7	23.8	20.6	21.4	1.7	700.1	699.6	699.8	52	57	46	NE o	NE o	NE o	9	9	10	.	
19	18.5	24.4	17.9	20.3	0.6	699.3	698.3	698.4	61	48	88	N o	W 1	N o	10	8	3	6.5	●° 8p, ◁ 8 3/4p-n, n ●
20	18.3	20.9	16.7	18.6	-1.2	698.6	697.8	696.4	84	82	98	N o	N o	N o	10	10	10	**32.6**	●, p n K, n ●^{2}
21	17.4	24.1	15.9	19.1	-0.7	696.2	**695.9**	698.4	66	54	69	NE o	SW 1	NE o	o	5	o	3.2	K ● 6-6 1/2p
22	17.7	21.9	16.8	18.8	-1.0	699.6	699.5	702.4	69	57	56	NE o	SW 1	NE-o1	1	9	1	0.2	●°
23	17.8	25.4	18.3	20.5	0.7	703.6	704.2	**705.2**	52	39	50	NE 1	NE 1	NE o	5	3	o	.	
24	16.7	24.4	20.6	20.6	0.8	705.0	703.2	703.5	65	39	44	NE o	SW o	NE o	o	o	o	.	
25	20.3	**26.6**	20.4	22.4	2.5	702.9	701.4	701.4	51	43	55	E o	SW 1	N o	o	o	o	.	◁ 8 1/2p-n
26	19.1	25.8	16.2	20.4	0.5	700.9	699.6	699.6	76	52	93	N o	SW 1	NE o	8	2	10●	24.0	K ● 4 1/4p-n
27	15.7	17.4	15.8	16.3	-3.6	699.2	697.5	696.8	96	92	64	W o	NE o	NE 1	10	10	10●	11.0	●, n ●°
28	15.8	19.5	16.0	17.1	-2.7	698.0	699.9	701.2	46	46	47	N 2	NE 1	NE 1	8	8	8	.	↙ I
29	**14.0**	17.6	16.0	15.9	-3.9	702.7	703.3	705.0	59	47	45	NE 1-2	E 2	NE 1	10●	6	9	0.2	●° 7a, ↙ II
30	15.7	19.0	17.5	17.4	-2.4	703.4	702.6	702.2	51	40	43	N 1	E 3	NE o	10	10	9	.	↙ II
31	18.7	25.8	19.1	21.2	1.4	698.6	697.4	699.5	35	33	46	NE 1	E 1	NE o	1	1	o	.	
Mittel	18.2	23.0	18.3	19.8	—	701.0	700.4	701.0	68	55	67				5.3	6.1	4.7	126.3	

Mittel 1/4(7+1+2×9): 19.5

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864-93): 0.6

Mittel: 700.8 Mittel: 63

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864-93) : 702.0
Juli 1897-M : -1.2

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864-93) : 66
Juli 1897-M : -3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	17	18
E	3	6
SE	o	o
S	o	o
SW	10	10
W	1	1
NW	o	o
Calmen	60.	

Mittel: 5.4
Mittl. Bewölk. im Juli
1864-93: 4.8
1897-M: 0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864-93: 168
1897-M: -42

Bemerkungen: **1.** Vm. früh dunstig. **9.** Ab. 8 1/2h Cirri im S. **13.** Hochnebel (800m). **23.** Abendrot. **26.** Ab. Blitze im SW. **30.** Abendrot. — Gewitter: **1** Mitt. 12h37m-1 1/2h (aus SW; 1h10m einzelne Hagelkorner u. 1h10m-20m SW 6, nachher NE 2). **20** Nm. 1 3/4h u. seit 8h48m Ab. **21** Ab. 5h58m bis nach 6 1/2h. **26** Nm. 2h55m-ca. 7 1/2h Ab. — Donner: **8** 7h46m Ab. **12** 5h10m-30m Nm. **27** 5h35m Nm.

1897 Juli.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	23.2	21.0	20.0	21.4	0.2	738.4	737.6	737.7	80	81	81	S o	SE 2	N o	o	10●	o	19.5	K₁² ⸗ ● ▲° o–1p
2	22.0	28.0	23.2	24.4	3.1	738.3	737.5	738.1	81	61	87	NW o	NW o	NW o	o	5	4	.	
3	21.6	23.2	20.7	21.8	0.4	738.3	738.9	738.0	85	81	75	NW o	N o	NW o	10	10	1	.	●° 9 1/2a
4	19.6	27.0	24.0	23.5	2.0	735.1	732.6	732.9	78	58	38	NW o	SW o	N 2	5	5	2	.	⸗ 7p–n
5	20.3	27.2	21.0	22.8	1.2	735.6	735.9	737.1	54	40	78	N 1	N o	S o	1	o	5	.	
6	20.1	26.2	20.8	22.4	0.7	739.1	738.1	737.5	69	59	76	SE o	SE o	SE o	10	5	o	.	
7	20.8	26.0	19.6	22.1	0.3	737.1	736.5	736.0	81	64	92	SE o	SE o	SE o	10	9	8	29.1	●² 4-5p
8	20.0	24.6	18.6	21.1	–0.7	736.4	736.4	738.2	88	70	95	SE o	SE o	SE o	10	7	10	10.5	K₁° ● 6-8p, n K₁ ●
9	20.0	27.4	22.4	23.3	1.4	738.4	737.7	738.5	83	60	83	NW o	SW o	SW o	o	o	o	.	
10	22.2	29.2	23.6	25.0	3.0	739.5	738.0	737.8	82	59	77	NW o	SW o	SW o	o	3	5	.	
11	21.6	29.2	23.1	24.6	2.6	739.6	738.7	738.6	76	57	78	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
12	21.8	28.2	18.8	22.9	0.8	739.0	737.3	737.5	83	57	95	NW o	SW o	S o	9	o	10●	40.6	K₁ ●² 6 1/2–9p, n ●
13	17.0	16.7	15.4	16.4	–5.7	736.3	735.4	735.5	94	90	92	S o	S o	S o	10●	10●	10	8.3	●
14	16.2	23.4	18.2	19.3	–2.9	734.4	733.2	734.2	90	64	86	S o	S o	S o	4	o	o	.	
15	18.0	21.1	18.7	19.3	–2.9	734.2	734.0	732.8	89	80	87	S o	S o	S o	10	10	4	1.2	● 8–8 1/2a
16	17.3	27.7	22.2	22.4	0.1	733.6	733.3	735.0	91	35	46	S o	N 1	N 1	o	o	o	.	
17	19.6	28.6	22.4	23.5	1.2	735.6	735.1	735.5	74	32	47	N o	NE 2	NE 1	o	o	3	.	⸗ 8a–p
18	19.5	28.6	22.4	23.5	1.1	735.0	734.1	734.2	70	36	52	N o	N o	N o	o	4	5	.	
19	20.5	26.9	21.1	22.8	0.4	735.0	733.8	734.1	73	55	90	N o	N o	S o	8	3	10●	4.3	K₁ ● 8 1/2–9 1/2p [n K₁ ●²
20	19.4	20.1	19.6	19.7	–2.7	734.0	733.6	731.4	91	94	92	NW o	NW o	NW o	10●	10	10	40.1	n a ●, K₁° ● 5 1/2–6p, ≺₁ III,
21	18.2	26.1	18.8	21.0	–1.4	731.4	731.0	733.5	94	66	76	S o	S o	S o	o	3	6	.	
22	18.4	26.2	18.0	20.9	–1.6	735.5	734.9	737.9	82	65	85	S o	S o	S o	o	o	o	.	
23	17.4	26.8	19.0	21.1	–1.4	739.5	739.3	740.2	74	80	64	SW o	N 1	N 1	9	o	o	.	
24	19.2	26.8	20.5	22.2	–0.3	740.9	739.0	738.5	66	47	79	N o	N o	N o	o	o	o	.	
25	18.6	29.3	21.1	23.0	0.6	738.4	737.1	736.4	74	52	78	N o	N o	N o	o	o	o	.	
26	20.0	28.4	23.4	23.9	1.5	736.6	734.8	733.6	85	60	81	N o	N o	N o	5	2	10	6.1	●° 5 1/2p, ≺₁ III, n K₁ ●
27	18.0	21.7	18.2	19.3	–3.1	734.9	732.7	731.0	96	77	89	SE o	SE o	SE o	10●	10	7	1.4	●
28	19.6	25.0	19.4	21.3	–1.1	732.8	734.2	736.5	41	30	39	NE 1	NE 2	NE 1	o	o	o	.	⸗
29	17.5	23.6	19.8	20.3	–2.0	738.2	738.2	740.5	45	33	35	N 3	N 2	N 2	3	1	o	.	⸗
30	19.8	23.6	21.6	21.7	–0.6	738.3	737.6	736.6	35	33	34	N 3	N 2	N 2	9	6	6	.	⸗
31	16.8	27.0	19.6	21.1	–1.2	734.3	732.7	733.9	62	42	67	N o	N o	N o	o	o	o	.	
Mittel	19.5	25.6	20.5	21.9	—	736.6	735.8	736.1	76	57	73				4.3	3.7	3.7	161.1	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 21.5

Abweichung des Juli-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.0

Mittel: 736.2 Mittel: 69

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : 737.3
Juli 1897-M : –1.1

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : 71
Juli 1897-M : –2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	12	21
NE	5	7
E	o	o
SE	1	2
S	o	o
SW	o	o
W	o	o
NW	o	o
.	Calmen 75.	

Mittel: 3.9

Mittl. Bewölk.
im Juli
1864-93: 3.9
1897-M: 0.0

Mittl. Niederschlagsmenge
im Juli
1864-93: 166
1897-M: –5

Bemerkungen. Gewitter: **1** Mitt. 12–1h5m (von SE nach N: 12h10m–12m Hagelkörner). **8** Ab. 5h55m–8h5m (v. SE n. NW). **12** Ab. 6h20m bis 8 1/4h (v. SW n. S–SE). **19** Ab. 8h20m–9 1/4h (v. SE n. NW). **20** Ab. (v. W n. NW). — Blitze Ab.: **20** (im NW). **26** (im N).

1897 Juli.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^{\circ}\ 35'$. $\beta = 47^{\circ}\ 33'$.
$H = 278^{m}$, $G = 0{,}13\ ^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	22.0	26.0	21.4	23.1	4.6	737.4	735.8	736.0	88	73	91	W 1	E 1	W 1	7	7	10	5.0	● 11 1/2a–1 1/2, 8 1/4–8 1/2p, ⛆
2	20.0	26.6	23.6	23.4	4.8	737.3	736.5	735.7	87	63	82	N 1	NW 2	SW 1	5	4	8	.	⛆ 8p [7 3/4p
3	21.0	25.4	22.3	22.9	4.3	736.5	737.3	737.0	89	69	80	E 1	W 1	S 2	8	10	8	0.1	●° 10 1/2a, ⛆ 10 1/2–11 1/4a
4	18.4	20.6	15.6	18.2	-0.5	738.1	739.0	740.4	56	52	73	W 2	SW 3	S 1	5	10	4	.	●° 0a
5	15.2	21.0	16.2	17.5	-1.2	741.1	739.9	739.7	85	50	77	N 1	NW 2	S 1	2	5	1	.	⛈ II
6	14.6	24.6	20.6	19.9	1.1	738.3	736.6	734.9	80	49	80	E 1	W 1	W 1	6	4	8	.	
7	20.6	26.4	16.0	21.0	2.2	734.5	735.2	736.3	70	48	79	W 1	W 4	W 2	8	8	10	11.0	⛈ II, ● 9 1/4–11 1/2p, n ⛆
8	14.2	16.6	15.6	15.5	-3.3	736.1	737.5	739.5	93	85	91	NW 1	NW 2	W 1	10●	10	9	.	● 0 3/4–5 1/2a, ●° 1
9	15.4	22.2	19.4	19.0	0.1	740.3	739.8	740.2	91	64	81	NE 1	N 1	W 1	10≡	3	1	.	≡ I
10	18.0	25.8	20.2	21.3	2.4	740.7	740.4	741.5	80	**32**	81	E 1	N 1	W 1	3	5	6	.	
11	16.3	25.0	19.6	20.3	1.4	742.7	741.7	741.5	95	60	72	W 1	NW 2	W 1	10	5	2	.	
12	16.0	24.2	19.2	19.8	0.8	740.2	738.6	737.1	79	59	72	N 1	N 1	S 1	3	1	3	.	
13	13.6	23.2	19.0	18.6	-0.4	736.4	734.2	733.9	89	48	61	NW 1	NE 3	E 1	8	8	3	.	⛈ II
14	15.4	23.8	19.6	19.6	0.6	734.4	732.9	732.5	79	54	81	W 1	E 1	E 1	1	8	2	8.8	
15	14.0	20.0	19.0	17.7	-1.3	733.6	733.3	734.5	95	80	90	E 1	E 1	S 1	10●	10	8	3.5	⛆ 5–5 1/2a, ● 5 3/4–9 1/2a
16	19.0	24.0	18.8	20.6	1.6	736.7	737.8	739.3	87	91	70	E 1	NW 3	W 1	3	8	3	.	⛈ II
17	17.4	24.6	19.0	20.3	1.3	740.4	739.5	738.9	74	51	87	S 1	N 1	W 1	1	6	5	0.4	●° 5 3/4–6 1/4p
18	18.6	22.4	19.0	20.0	1.0	738.0	737.5	736.5	81	66	81	E 1	W 1	SE 1	5	10	2	.	
19	17.6	27.0	18.8	21.1	2.1	734.6	732.4	732.1	80	53	90	SE 1	W 1	W 1	3	5	8	0.4	●° 10 3/4–11 1/4p
20	19.4	24.4	19.2	21.0	2.0	731.8	**730**.5	731.4	81	58	92	SE 1	E 1	E 1	10	10	8	1.4	● 1 1/4–1 1/2, 5–5 1/4p
21	18.4	23.4	16.2	19.3	0.3	733.5	733.6	735.8	81	60	85	S 1	S 3	E 1	8	8	10●	2.5	● 4 3/4–5 1/4, 10 3/4–11a, III, ⛈ II
22	14.8	15.6	15.4	15.3	-3.7	737.9	739.1	740.8	91	81	96	SW 3	W 2	W 1	10●	10	10●	6.0	⛈ ● 0 3/4a–2p, ● 7 1/2p–3a
23	17.2	22.8	17.4	19.1	0.1	742.3	742.5	742.4	86	60	84	SW 3	S 3	S 1	10	8	1	.	⛈ n–II
24	16.4	24.0	18.6	19.7	0.8	742.8	741.3	740.6	83	53	84	E 1	N 1	S 1	1	2	1	.	
25	19.6	**29**.4	22.0	23.7	4.8	739.2	737.5	739.6	76	48	74	SE 1	N 1	W 1	0	1	8	.	
26	18.8	22.8	19.3	20.3	1.4	740.0	739.1	737.8	77	53	64	S 1	W 1	W 1	10	8	6	.	
27	17.4	15.0	14.0	15.5	-3.4	736.6	734.8	736.6	72	96	89	E 1	E 1	S 1	10	10	10	**19**.5	● 9 1/4a–4 1/4p
28	14.8	19.0	**13**.0	15.6	-3.2	738.8	739.0	740.9	80	81	100	S 1	W 2	S 1	10	5	10	4.5	● 0 1/4a, 3 1/2p–5 1/4a, ⛈ II
29	14.6	18.2	14.4	15.7	-3.1	742.4	743.5	**744**.6	91	88	100	NW 1	N 2	S 1	5	5	3	.	
30	14.8	20.4	15.6	16.9	-1.9	744.0	742.6	740.8	87	91	95	E 1	NW 1	S 1	3	5	3	.	
31	14.0	20.6	15.4	16.7	-2.0	738.5	737.2	736.2	89	94	96	E 1	NW 2	S 0	1	1	1	.	
Mittel	17.0	22.7	18.2	19.3	—	738.2	737.6	737.9	83	65	83				6.0	6.5	5.5	63.1	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 19.0

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.1

Mittel: 737.9 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–93) : 738.3
Juli 1897–M : −0.4

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–93) : 73
Juli 1897–M : 4

Häufigkeit und Summe der Intensitäten.

N	10	11
NE	2	4
E	19	19
SE	4	4
S	17	22
SW	4	10
W	26	33
NW	10	17
Calmen:	1.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–93: 5.3
1897–M: 0.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1864–93: 82
1897–M: −19

Bemerkungen: **2**. Ab. 8h Gewitter im N u. NW. **12**. Abendrot 8h10m.

1897 Juli.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	21.6	25.1	22.0	22.9	4.6	726.5	724.4	725.1	77	50	65	NNE 1	NNE 1	NE 0	10	6	8	.	◺ 10p
2	19.1	27.1	22.4	22.9	4.6	726.1	725.3	725.0	77	42	76	N 0	N 1	SSW 1	7	6	7	.	◺² 9p–n
3	20.4	26.9	22.7	23.5	5.2	727.1	726.5	726.5	87	47	60	W 0	SSW 1	N 1	10	10	10	.	
4	18.9	21.8	17.6	19.8	1.4	727.8	728.6	729.3	59	34	52	NNW 2	N 1	NNE 1	10	9	5	.	◺ l
5	16.8	21.0	18.1	18.1	−0.4	729.4	728.7	728.5	62	44	66	NNE 1	N 1	N 1	1	1	0	.	
6	16.6	26.7	23.6	21.2	2.7	728.0	726.1	724.6	70	38	56	SW 0	SSW 1	SW 0	0	0	1	.	
7	23.4	28.3	23.7	24.7	6.2	725.0	724.5	723.5	50	30	50	SSW 1	SSW 2	SSW 1	7	7	10	.	◺ 10a–4p, ◺ 8½p–n
8	20.1	22.5	19.9	21.7	3.1	724.6	725.5	727.5	62	51	65	N 1	SSW 2	SSW 1	4	10	5	.	◺ 10a–1p
9	17.7	23.6	21.8	20.0	1.4	729.4	728.4	728.9	77	50	70	SW 0	NNE 1	NE 0	0	1	5	.	
10	19.4	26.3	22.6	21.8	3.2	729.9	729.1	729.0	77	41	64	N 1	NNE 1	NNE 1	1	4	0	.	
11	19.6	24.1	21.1	21.2	2.5	730.3	729.5	729.2	78	64	70	NNE 1	NNE 1	N 1	8	1	1	.	◺ 10a u. 4p
12	17.9	23.8	18.6	20.0	1.3	729.0	726.8	726.7	68	56	80	NNE 1	NNE 1	SSW 2	0	1	10	5.6	◺ 5¼–6p, ◺ ● 7p, ● ◺ ◺
13	16.1	20.4	21.4	18.9	0.2	724.5	723.1	722.8	84	65	57	N 0	N 2	N 0	10	9	8	0.1	a ●°, ◺ ll [9p–n
14	17.4	23.7	20.4	19.5	0.7	723.0	724.8	721.1	69	52	77	N 1	N 1	N 1	7	5	10	8.7	n (14/15) ●
15	17.4	20.3	18.0	18.1	−0.7	722.1	722.5	724.5	92	81	98	W 0	NNE 1	S 0	10	10	10	12.4	◺ 2⅜–3½a, o u. 2p, p n ●,
16	16.9	24.6	20.1	20.3	1.5	727.3	727.9	729.6	100	33	55	S 0	WNW 1	NE 0	10	3	2	.	≡² n–l, ◺ 7p [◺ 10p–n
17	16.9	23.6	20.6	19.5	0.7	729.5	728.5	728.1	77	41	59	S 0	N 1	NNE 1	0	1	2	.	
18	17.8	23.7	18.8	19.0	0.1	727.7	726.6	726.3	70	50	89	S 0	N 0	N 0	10	10	2	0.3	●° 3p, ◺ 9p
19	16.6	25.2	19.0	19.7	0.8	724.7	722.0	722.9	84	54	79	SW 0	N 1	NNW 1	5	1	10	3.2	◺ 7¾ u. 9¼p, p n ●, ◺ 9p
20	17.7	22.3	17.9	18.9	0.0	721.8	720.0	722.6	93	63	85	SW 0	NNE 1	N 1	10	9	8	7.2	◺ 2¾–4p, ◺ △ 4¾–5¼p,
21	17.9	21.5	17.3	18.7	−0.2	723.7	724.2	726.7	76	54	73	SSW 2	SSW 1	W 0	10	10	9	3.0	◺ n–10a, p n ● [p n ●
22	17.1	19.5	16.0	16.6	−2.3	728.8	729.7	731.3	75	58	82	SSW 1	SSW 2	WSW 1	10	10	10	1.8	◺ ll, ● 3 u. 7p
23	16.7	19.9	18.0	17.9	−1.0	732.3	732.0	731.5	81	61	72	SW 0	N 1	N 0	10	2	0	.	
24	17.1	23.7	19.9	18.8	−0.1	732.1	730.6	729.7	79	49	73	NE 0	NNW 1	NE 0	0	5	0	.	a ◺²
25	17.6	27.4	22.0	21.4	2.5	729.7	728.0	729.1	76	50	63	S 0	N 1	SSW 0	2	4	6	.	
26	19.7	21.9	19.1	20.4	1.5	729.2	728.1	727.5	73	55	61	SW 0	NNE 1	S 0	10	5	10	.	◺ 10p–n
27	16.6	18.6	15.0	16.8	−2.0	726.3	725.3	727.2	73	67	80	S 0	SSW 1	SE 0	6	10	10	1.1	p n ●, ◺ 4p
28	13.4	19.4	15.9	15.5	−3.3	728.8	729.2	730.7	79	49	64	S 0	NNE 1	SW 0	0	5	9	0.2	◺ 4–7p, n ●°
29	14.1	19.4	16.5	16.1	−2.8	730.9	732.0	732.8	85	38	65	S 0	NNE 2	NNE 2	9	5	0	0.1	a ●°, ◺ 1–9p
30	14.3	21.1	16.6	16.9	−1.9	732.0	730.4	729.1	75	35	66	N 1	NNE 3	NNE 1	0	0	0	.	◺² 10a–7p
31	14.6	22.1	18.2	17.4	−1.4	727.0	728.4	724.8	75	49	72	S 0	NNE 1	N 0	0	0	0	.	
Mittel	17.7	23.1	19.5	19.6	—	727.6	727.0	727.2	76	50	69				6.0	5.2	5.4	43.7	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 19.9

Abweichung des Juli-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.8

Mittel: 727.1 Mittel: 67

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1836–75) : 727.7
Juli 1897-M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1849–75) : 68
Juli 1897-M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	29	33
NE	11	13
E	0	0
SE	0	0
S	7	10
SW	8	10
W	1	1
NW	2	2

Calmen 35.

Mittel: 5.5

Mittl. Bewölk. im Juli
1847–75: 4.4
1897-M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Juli
1826–75: 71
1897-M: −27

Bemerkungen: 17. Jura: Creux-de-la-Neige vollständig schneefrei.

1897 August.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$, $(r = 0.05^m_{/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	13.7	22.0	19.5	18.4	0.3	710.5	708.7	709.6	85	44	68	S o	SW o	NE o	1	1	7	.	a ⌓
2	15.5	22.0	18.7	18.7	0.6	710.5	710.4	712.0	83	59	73	NE o	NE 1	SE o	6	7	5	.	a ≡ ⌓
3	16.2	22.3	19.1	19.2	1.1	713.0	713.5	714.5	82	57	72	E o	E 2	NE 2	6	5	3	.	a ⌓, ↙
4	17.7	21.7	19.3	19.6	1.6	714.5	714.2	713.8	79	64	71	NE o	E o	NE 1	5	2	4	.	a ⌓
5	17.2	25.3	20.4	21.0	3.0	713.7	712.1	711.6	80	46	59	S o	W 1	SSE 2	2	6	7	0.3	a ⌓, p ↙ ●° ◠, ⊼ 9 1/2 p, ≺ -n
6	17.3	21.2	17.7	18.7	0.8	713.0	713.4	714.6	87	68	89	SE o	W 1	SE o	10	9	9	.	p ●°, ⊼ ◠ 3 1/2 p
7	15.7	23.1	18.7	19.2	1.4	714.4	713.0	713.4	91	57	82	E o	NE o	SE o	5	7	9	1.8	p ⊼ ●
8	17.4	19.5	18.4	18.4	0.6	712.9	712.1	710.4	90	78	76	S o	SW 2	W 1	9	10	10	8.4	●, p ↙
9	16.6	18.3	16.0	17.0	−0.7	711.8	712.5	714.4	71	59	79	SW 1	NW 2	W o	8	8	8	.	↙, p ◠
10	13.9	20.5	17.8	17.4	−0.2	715.3	714.7	715.2	78	48	76	S o	N o	SE o	1	1	2	.	a ⌓
11	15.4	23.8	20.3	19.8	2.2	715.2	714.8	712.7	83	55	82	SE o	W o	S o	1	1	1	0.4	a ⌓
12	18.1	18.3	16.0	17.5	0.0	714.4	715.5	717.3	81	89	90	SW o	W o	SW o	7	10	10	4.6	●° n-l, ●
13	15.2	18.2	16.9	16.8	−0.6	716.3	715.6	715.3	84	75	90	NE 1	NE 1	NE o	10	9	3	.	a ↙
14	15.0	21.7	19.0	18.6	1.3	716.6	715.4	714.3	92	49	78	S o	SE o	S o	6	3	3	.	a ⌓ ≡
15	16.0	19.6	18.1	17.9	0.7	713.4	711.2	709.5	90	73	89	S o	E o	W 1	10	4	10	18.2	●° l, ● ≺ 7 1/2 p-n
16	16.6	18.0	16.1	16.9	−0.2	709.1	712.4	716.1	94	88	83	SW o	W 1	SW o	10	10	7	4.1	● n-l, ll
17	12.6	20.1	17.1	16.6	−0.5	715.8	714.9	714.5	91	63	88	S o	SW o	SW o	4	3	2	.	a ≡ ⌓
18	15.0	23.6	20.8	19.8	2.8	713.3	711.9	710.6	89	56	79	SE o	W 1	SW o	1	2	4	7.3	a ≡ ⌓, ≺ III-n
19	16.8	14.7	11.6	14.4	−2.5	710.5	711.8	714.5	93	93	88	W o	W 1	S o	10	10	10	28.5	⊼ ● n-l, ●², n ●²
20	11.2	16.4	14.6	14.1	−2.7	715.2	714.2	713.8	84	66	83	SE o	SE o	SE o	6	4	10	.	
21	13.5	20.3	18.3	17.4	0.7	712.5	710.6	710.4	81	57	63	E o	S 1	N o	7	4	6	.	p ↙
22	18.1	22.5	15.6	18.7	2.1	710.2	709.0	709.3	68	53	92	SW o	W o	SE o	9	7	10	27.1	p n ●², ⊼ 4 1/2 p
23	13.4	14.2	12.6	13.4	−3.1	708.9	710.5	711.6	91	83	89	W o	SW o	SE o	10	10	8	17.0	≡ l, a ●
24	10.6	16.8	14.0	13.8	−2.6	711.4	710.3	710.9	95	64	87	WSW o	N o	SW o	9	7	2	.	a ≡²
25	11.8	17.2	12.8	13.9	−2.4	710.8	710.9	712.0	90	64	87	W o	W 1	SW o	8	7	3	3.0	≡ ◠ l, ●
26	12.4	18.1	16.1	15.5	−0.7	712.7	712.2	712.3	90	61	81	SE o	SW o	SW o	4	3	9	.	a ≡
27	14.5	21.2	18.0	17.9	1.9	713.4	713.6	714.0	87	67	90	S o	NW o	E o	8	10	9	7.5	≺ III-n
28	16.6	20.7	16.7	18.0	2.1	714.3	713.3	714.0	93	74	94	E o	NE o	SW o	10	10	10	10.1	● ⊼ n-l, p ●
29	15.3	18.4	16.2	16.6	0.8	714.4	713.9	713.0	93	79	91	SE o	NE o	SW o	10	7	4	0.8	a ≡ ●°
30	15.1	21.2	17.7	18.0	2.3	712.7	711.9	712.8	91	76	91	SE o	W o	S o	9	8	9	0.2	a ≡ ⌓
31	16.3	20.4	17.0	17.9	2.3	712.4	713.9	715.0	94	67	88	S o	W 2	SW o	10	9	9	2.8	a ≡ ●, p ↙
Mittel	15.2	20.0	17.1	17.4	—	713.0	712.7	713.0	87	65	82				6.8	6.3	6.5	142.1	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 17.4

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.6

Mittel: 712.9 Mittel: 78

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 713.4
Aug. 1897–M : −0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 76
Aug. 1897–M : 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	5	6
E	1	2
SE	0	0
S	2	3
SW	2	3
W	9	10
NW	1	2
Calmen	73.	

Mittel: 6.5

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 5.3
1897–M: 1.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 108
1897–M: 34

Bemerkungen: 7. Vm. intensiver Nebel am Gurten. 27. Ab. Blitze im N. — Gewitter: 5 Ab. (im NW). 6 Nm. im S). 7 id. 22 Nm. (im NW).

1897 August.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H = 2500^m$. $G = -0.16^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	4.2	8.0	4.5	5.6	−0.2	563.7	563.9	564.2	48	84	76	WSW 3	SSW 3	WSW 2	1	4	1	.	
2	4.8	7.1	4.8	5.6	−0.2	564.0	565.2	566.1	65	89	96	WSW 3	SSW 2	NW 1	1	8	8	4.8	◺ 9p
3	4.6	4.3	4.4	4.4	−1.4	566.3	567.7	568.6	100	98	90	NNE 1	NNE 1	NE 3	10≡	10●	4	7.7	≡ n-8p, ● $7^1/_4$-$9^3/_4$a, 1-6p,*)
4	7.0	10.1	6.9	8.0	2.3	568.0	569.1	568.9	65	85	100	ENE 3	SSW 0	SW 3	0	5	2	.	≡ $2^1/_2$-$3^1/_2$p, ◺° 8-9p
5	7.5	10.9	7.8	8.7	3.0	568.1	568.2	567.5	85	85	74	SW 3	SSW 1	WNW 2	1	9	8●	2.6	≡ $2^1/_2$-$3^1/_4$, $8^1/_4$-$8^1/_2$p, ◸°*)
6	7.1	11.2	5.5	7.9	2.2	567.3	567.3	568.1	82	90	100	SW 0	SSW 0	WNW 0	6	10≡	10≡	5.4	● $9^3/_4$-$10^1/_4$a, $3^1/_4$-$7^1/_4$p,*)
7	5.0	8.4	6.1	6.5	0.8	567.8	567.8	567.8	75	90	75	WSW 1	WSW 0	WSW 0	9	10	4	3.3	● 0-$7^3/_4$p, ≡ $2^8/_4$-$6^1/_4$p, ◠2*)
8	5.6	9.1	4.9	6.5	0.9	566.4	566.1	565.0	87	95	100	ESE 1	SSW 2	SW 3	7	9	10≡	28.1	●2 $10^1/_2$-$10^3/_4$a, 2-$6^3/_4$p, ≡*)
9	1.0	2.1	1.3	1.5	−4.1	562.8	563.8	565.6	100	100	100	SSW 5	WSW 5	WSW 5	10≡	10≡	10≡	3.0	↙2 ≡ 0a-9p, ●
10	1.6	5.5	4.7	3.9	−1.7	566.8	567.7	568.7	95	89	99	WSW 3	SSW 1	SW 4	7	8	1	0.1	≡° I, ≡ 4p
11	6.9	10.5	9.6	9.0	3.5	568.8	570.1	569.4	75	73	63	SW 2	SSW 2	SSW 2	0	3	0	.	
12	6.8	7.4	4.3	6.2	0.7	568.7	568.8	569.1	95	97	100	WSW 3	W 1	WSW 4	3	10≡	10≡●	18.6	≡ $10^3/_4$a-n, ● $2^1/_2$p-n, ↙ 4p-n
13	6.1	9.3	6.5	7.3	1.9	568.2	568.5	568.6	90	86	75	SE 1	SSW 3	SSW 3	3	7	0	.	
14	7.1	10.0	7.2	8.1	2.7	569.0	569.6	569.3	81	80	80	SW 3	SSW 2	SW 2	3	8	4	.	≡ $0^1/_4$-1p
15	8.9	10.0	8.5	9.1	3.8	568.3	566.9	564.5	75	67	61	SW 2	SSW 3	SSW 3	9	7	5	2.1	↙ 4p, n ●
16	5.6	5.2	4.6	5.1	−0.2	562.7	564.3	567.9	92	100	100	SW 3	WSW 4	NW 1	10●	10≡●	10–●	64.3	●2, ≡ $8^3/_4$a-n, ↙ n-II, n ●2
17	5.1	9.5	7.4	7.3	2.1	567.7	568.8	569.2	90	73	76	SSE 3	SSW 3	SW 3	1	1	0	.	
18	8.2	11.9	9.9	10.0	4.9	568.1	568.5	567.1	68	60	67	S 1	SSW 2	S 3	0	1	3	13.5	
19	5.9	4.0	−1.6	2.8	−2.3	564.7	564.0	563.2	100	100	100	WSW 4	WSW 3	WSW 3	10≡●	10≡●	10≡*	63.6	●2 n-$5^3/_4$p, ✳-n, a ↙, ≡
20	−2.1	−0.4	−1.2	−1.2	−6.2	564.0	564.9	565.3	100	100	81	SW 1	NW 1	WSW 4	10≡*	10≡	2	5.9	a ✳, ≡ n-2p
21	2.5	6.5	4.6	4.5	−0.4	565.0	565.2	565.4	70	65	85	SW 4	SW 5	WSW 4	6	5	1	0.4	↙, n ●° ↙
22	5.0	8.6	3.1	5.6	0.7	564.4	564.7	562.8	75	70	100	SW 5	SSW 3	WSW 4	5	4	10≡●	43.6	↙2 4-7a, ●2 $7^1/_2$-8a, $7^1/_2$p-n,*)
23	1.2	0.2	−1.4	0.0	−4.8	560.3	561.5	562.2	100	100	100	WSW 4	WNW 1	W 3	10≡*	10–●	10–	18.9	↙ I, ✳ n-7p, ● $7^3/_4$-$9^1/_2$a,*)
24	−1.1	4.2	1.8	1.6	−3.1	562.3	562.7	563.6	91	89	90	W 0	SSW 1	SSW 2	3	5	1	.	
25	1.5	1.2	0.2	1.0	−3.6	563.3	562.9	563.6	95	100	100	WSW 3	WSW 2	WSW 5	8	10≡●	10≡	18.5	✳ $7^1/_2$-$10^1/_2$a, $2^1/_2$-$2^3/_4$p,*)
26	0.2	4.5	3.2	2.6	−2.0	563.6	564.5	565.5	100	98	99	SSW 3	SSW 2	WSW 4	10≡	9≡	10≡	1.1	≡ n-4, $8^3/_4$p-n, ↙ III-n, n ●
27	4.2	5.1	5.3	4.9	0.4	566.3	567.5	568.4	100	94	83	WSW 5	WSW 5	SW 3	10≡	8	5	0.3	≡ n-0^1 2p, ↙2 n-II, ●° 4^3 4-5p
28	6.2	9.5	5.1	6.9	2.5	568.2	568.1	566.8	90	81	100	SW 0	S 1	SW 3	9	9	10≡●	24.0	≡ $2^3/_4$p-n, ● 6p-n, ◸ $6^1/_4$-7p
29	3.4	6.4	3.8	4.5	0.2	566.5	566.6	566.9	100	98	85	WSW 3	SSW 0	SW 1	10≡	10≡	1	3.5	● $7^3/_4$-$9^3/_4$a, ≡ n-$3^3/_4$p
30	4.4	8.4	5.4	6.1	1.8	566.1	566.9	567.2	91	74	100	WSW 4	SSW 2	WSW 3	5	7	10≡	13.3	↙ I, ≡ $5^1/_4$p-n, ◸ ● $5^1/_4$-$8^1/_2$p
31	6.4	8.0	5.2	6.5	2.3	566.3	567.1	567.7	87	99	100	SSW 3	SSW 3	WSW 4	7	10≡	10–●	21.0	≡ 8a-n, ● ↙ 1^1 2^1p-n
Mittel	4.5	7.0	4.6	5.4	—	565.9	566.4	566.6	86	87	89				5.9	7.6	5.8	367.6	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 5.2 Mittel: 566.3 Mittel: 87 Mittel: 6.4

Abw. v. Normalstand: 0.3

Bemerkungen:

2. Vm. früh Ebene dunstig. **20.** Vm. früh 26cm Neuschnee; Mitt. Schneegrenze: 1600m. — Morgenrot: **1. 4. 5. 6. 11. 13. 15. 17. 18. 21. 22. 31.** — Abendrot: **4. 7. 13. 14. 17. 18. 20. 21. 29.** — Gewitter: **5** Nm. 6^h32^m (im SW u. SSE; über Kurfirsten-Wallensee-Thurgau-Bodensee). **22** Ab. 7^h28^m–8^h10^m (überm Rheinthal). **25** Mitt. 12^h32^m–50^m (im SE: Rheinthal). **28** Ab. (ringsum, von N n. S; 6^h33^m Schlag in die Blitzplatte). **30** Ab. 6^h25^m–$8^1/_4{}^h$ (im S-SE). — Donner: **2** Ab. $8^1/_4{}^h$ (im SE). **5** Nm. $2^1/_2{}^h$ (fern, im NW). **30** Nm. 4^h55^m (id.). — Blitze Ab.: **2** (im SE bis S u. N). **4** (am SSE-Horizont). **5** (im SW–NE u. N). — Cirri: **1** Vm. früh. **2** id. u. Ab. **4** Mitt. **7** Vm. **10. 11** Mitt. **12** Vm. **13. 14. 15** Ab. **17. 18. 20** Ab. **21. 22. 28** Vm. **30.** — Nebelmeer: **1** Vm. früh (ü. Bodensee). **4** id. (Ebene, teilweise, 1250m). **13** (Vm. 2100, Nm. 18-2200m). **18** Vm. früh (Bodensee). **22** Nm. 4^h (teilw., 1600m). — Alpen sichtbar: **1** Nm. **2** 9^h Ab. **5. 8** Mitt. **10** id. **13** Nm. **14. 15. 20** Nm. **27** Ab. **29** 9^h Ab. **30** 4^h Nm.; je Vm.: **2** früh. **4. 6. 7** früh. **12** id. **24** id. **25. 31** früh. — Alpen hell: **11** Nm. **13** 9^h Ab. **18** Nm. **22. 24** 9^h Ab.; je Vm.: **1. 5** früh. **7** id. **8** id. **13. 14** früh. **15** id. **28. 30.** — Alpen klar: **4** Vm. früh. **11** Vm. **17. 18** Vm. **21.** — Ebene sichtbar: **3** 9^h Ab. **4** Vm. u. 9^h Ab. **6** Vm. (teilw.). **12** Vm. früh. **14. 17** (teilw.). **20** Ab. **24** 9^h Ab. **29** id. **31** Vm. früh; je Nm.: **2. 5. 11. 18. 26** 4^h. **30** id. — Ebene hell: **7** Nm. **10. 11** 9^h Ab. **15. 27**; je Vm.: **1. 5. 7** früh. **8** id. **24** id. **28. 30.** — Ebene klar: **6** Vm. früh. **11** Vm. **17** 9^h Ab. **18** Vm. **20** 4^h Nm. **21. 22. 25** Vm. — Alpen Nebel: **3** Mitt. u. 9^h Ab. **10** Vm. **24** id.; je Nm.: **2. 4. 5** 4^h. **6** id. **7. 26** 4^h. — Ebene Nebel: **1** Nm. **3** Mitt. **4** Nm. **6** Vm. u. 4^h Nm. **13** Vm. früh u. Mitt. **14** Vm. früh. **17. 27** Mitt. — Vorbeiziehende Nebel in Alpen u. Ebene: **2** Vm. **7** Mitt. **10** 9^h Ab. **14** Mitt. **24** bis 6^h Ab. **28** Nm. **29** Ab.; in den Alpen: **10** Vm. früh. **13** Mitt. **27**; in der Ebene: **1** Ab. **3** 9^h Ab. **4** id. **8** Mitt. **26** 4^h Nm.

*) **3.** △ $2^1/_4$p *) **5.** ● 6p-n, ◺ III *) **6.** ≡ $0^3/_4$-$5^1/_4$p *) **7.** 4-$4^1/_4$, $7^1/_4$p *) **8.** 10^a-n, ↙ 5-7p *) **22.** ↙ a, III-n, ≡ $6^1/_2$p-n, ◸° △ $7^1/_2$p *) **23.** $3^3/_4$-$6^3/_4$p, ≡ *) **25.** △ ◸° 10^a, $0^1/_2$-1p, ≡ 11^1 2^a-n. ● 1-1^1 2^1p. ↙ 4p-n

Keine Daten über Schneebedeckung.

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	2	4
E	2	4
SE	2	4
S	15	33
SW	41	124
W	17	54
NW	4	5

Calmen 9.

1897 August.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

λ = 8° 33′, β = 47° 23′.
H = 493m. G = 0.08 m/m

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.5	24.1	17.7	18.4	0.1	717.0	715.2	716.1	84	54	71	SE 0	NE 0	N 1	0	0	1	.	
2	14.8	24.8	17.2	18.9	0.7	717.1	717.0	718.5	84	50	88	N 0	W 1	N 0	0	2	4	0.1	●° 6–6¾p
3	16.8	23.6	18.2	19.5	1.4	720.0	720.6	721.9	87	59	72	NE 1	E 2	E 1	9	4	3	.	●° 5¼p
4	17.1	23.6	19.8	20.2	2.1	721.4	721.0	720.6	85	63	71	N 1	NE 1	NE 1	9	4	2	.	
5	17.4	26.9	20.2	21.5	3.5	720.2	718.7	718.0	84	51	65	N 0	N 1	SW 1	0	1	9	0.3	K° ●° 6¾–7½p, < III
6	20.0	24.7	17.4	20.7	2.7	719.5	719.6	721.4	68	51	88	SW 1	W 1	NE 1	4	5	10	3.1	K° ● 3½–3¼p, ●°–5 u. 8½p
7	17.1	26.2	17.4	20.2	2.3	721.2	719.8	719.7	91	61	82	NW 0	E 1	SE 0	9	2	6	0.1	●° 3¾ u. 5¾p
8	17.1	21.0	18.4	18.8	1.0	719.4	718.4	716.7	87	64	84	NW 0	W 2	SW 1	8	10●	8	13.2	●° 6, 8½, 9½a, ↙, ● 1p–3a,
9	15.3	21.3	15.2	17.3	−0.5	717.8	718.1	720.7	82	42	75	NE 1	W 3	SW 1	4	4	5	0.2	↙, ●° 3½–7p [n ↙²
10	16.6	22.0	16.2	18.3	0.6	721.7	721.1	721.9	71	49	75	SE 0	W 0	NE 0	0	1	1	.	
11	15.4	25.7	19.6	20.2	2.6	721.7	721.4	719.5	82	52	74	E 0	N 0	E 0	0	0	0	.	
12	20.3	19.7	15.3	18.4	0.8	720.9	721.8	**724.1**	65	80	90	SW 1	NW 1	W 1	8	9●	10●	13.9	●° 11¼a, ● 0½p–n
13	15.0	18.8	16.2	16.7	−0.8	723.2	722.4	721.8	91	76	91	W 1	N 1	NE 0	10	9	1	.	
14	14.2	25.0	16.3	18.5	1.1	723.1	722.2	721.2	98	48	84	E 0	W 1	NE 0	8≡	1	3	.	≡ I
15	16.6	20.9	19.2	18.9	1.5	719.9	717.9	**714.6**	85	75	81	E 0	NW 0	NW 1	10	9	10	9.1	●° 11¾a, ↙ III, ● 11½p–n
16	16.6	17.9	16.4	17.0	−0.3	714.7	718.2	722.5	97	88	81	SE 0	W 1	W 1	10●	9●	8	11.2	● n–6p, a ↙, K° 4¼p
17	13.6	21.5	16.2	17.1	−0.2	722.5	721.4	720.9	99	66	85	N 1	NE 0	SE 0	10≡	3	0	0.1	≡ I
18	13.8	**27.4**	19.6	20.3	3.2	719.6	718.6	716.9	100	**41**	83	E 0	W 2	E 1	9≡	0	2	16.1	≡ I, n <
19	16.7	15.1	11.2	14.3	−2.7	716.9	718.2	720.6	96	90	90	S 1	W 1	SW 1	10	10	10●	**63.4**	●² 3¾a–n, K 4¾–5½a
20	**9.4**	18.3	12.2	13.3	−3.6	721.7	721.1	720.4	92	63	76	SE 1	SW 1	E 1	10●	3	1	0.1	● n–7¼a
21	13.5	21.6	15.7	16.9	0.0	719.1	717.5	716.6	79	54	82	SE 1	SW 1	SE 1	9	5	2	0.1	●° 11¾a
22	16.7	22.6	14.0	17.8	1.0	716.8	715.8	716.3	86	65	95	SE 1	N 1	NW 0	9	4	10●	30.6	n a ●°, p ↙, K ●² 5¾p–n
23	11.9	13.1	12.0	12.3	−4.4	715.1	717.1	717.9	95	86	90	N 1	NW 0	SW 0	10●	10●	10	6.4	● n–1¾, 7¾–9p
24	11.7	19.1	13.2	14.7	−1.9	718.0	716.9	717.3	94	62	84	SE 0	NE 1	E 1	3	5	2	.	≡° I [< 8p
25	13.8	13.7	13.4	13.6	−2.9	717.0	717.5	718.7	87	91	84	NW 0	SE 1	W 0	2	8●	2	3.8	≡° I, ↙ II, ●° 11½a–5¼p.
26	14.0	21.5	15.7	17.1	0.7	719.3	718.8	718.7	89	52	82	S 1	W 1	SW 0	4	1	6	1.2	● 0¼–0½, 3½–5¼a
27	15.0	22.6	17.6	18.4	2.1	719.7	720.2	720.4	93	61	84	E 0	NW 1	E 1	3	4	2	1.0	● 0¼–2¼a, ●° 5¼, 7¾–8½p
28	16.6	22.0	15.9	18.2	2.1	721.0	719.9	720.2	94	71	96	SE 1	NW 1	SE 0	10●	9	10●	17.2	● 3½–7¼a, 4¼–9½p, ●°*)
29	15.8	20.4	15.3	17.2	1.2	721.0	720.6	719.7	91	71	88	N 0	NW 1	SE 1	10●	9	1	0.2	●° 6½–7½a
30	15.9	25.6	17.0	19.5	3.6	719.0	718.5	719.5	90	57	92	SE 0	SW 1	SE 0	9	8	8	0.6	●° 5½p–n, < 6½p
31	16.5	20.0	16.6	17.7	1.9	718.7	719.8	721.5	92	73	85	S 1	NW 4	NW 1	10	8	9	0.3	↙, ●° 0½ u. 5¾p–III
Mittel	15.4	21.6	16.3	17.8	—	719.5	719.2	719.5	88	63	83				6.7	5.1	5.0	192.3	*) 28. 11¾a. K ↙ 5–0½p

Mittel ¼ (7+1+2×9): 17.4

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.1

Mittel: 719.4 Mittel: 78

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 719.9
Aug. 1897–M : −0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 78
Aug. 1897–M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	7	7
NE	6	6
E	7	8
SE	7	7
S	3	3
SW	9	9
W	12	16
NW	7	10

Calmen 35.

Mittel: 5.6

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 5.2
1897–M: 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 138
1897–M: 54

Bemerkungen. 20 Alpen frisch angeschneit. 24. Vm. früh aufsteigender Nebel aus dem Thal. 25. Vm. früh Thal u. See Nebel, später steigend. — Gewitter: 5 Ab. 6h45m–7h aus SW; Donner . 6 Nm. 3h12m (v. W nach E; Do. . 16 Nm. 4h19m (a. NW). 19 Vm. 4h4[illegible]m–5[illegible] a. W vorüber im SW . 22 Ab. [illegible] v. W n. SE u. N . 28 Ab. 5h5m–[illegible] v. NW n. E. — Donner: 2 6h Ab. 6 seit 1[illegible] Mitt. fern. im S . 7 Nm. [illegible] . 30 Nm. 3h25m–4h Gew. im N vorbei. 31 1h1[illegible]m Nm. — Blitze Ab.: 5 im W . 18 19 [illegible] N . 25 N . 30 SE . — Alpen [illegible]: 8 Ab. 10; je Nm.: 9. 11. 17. 25 (teil- u. zeitw.). 26. — Alpen hell: 5 Ab. 15 Ab. 18 seit 1[illegible] Vm. 20 Nm. 27; je Vm.: 6 früh. 11 (zeitw., [illegible]). 12 15 früh 28 (teil- u. zeitw.). — Alpen klar: 21. 22 Vm. 29 Ab. 30. — L. Dunst Vm.: 5. 11 (auf dem See). — Thal u. See neblig Vm.: 18. 30. — Hochnebel Vm.: 7 früh. 13. 30 [illegible]. — Cirri: 1 Ab. 2. 7. 11 Ab. im NW . 12 Vm. 21. 24. 27 28 Vm. 30. 31 Vm.; je Nm.: 14. 15. 18. 20. 22 26.

1897 August.
Beobachter: J. Rybi.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	9.8	14.8	10.6	11.7	1.2	614.5	615.4	615.2	87	83	83	N 1	N 0	N 0	0	3	0	.	
2	11.2	13.4	10.2	11.6	1.1	615.0	615.7	616.9	88	74	87	N 0	NW 0	NW 0	3	5	0	.	
3	9.2	10.6	9.2	9.7	−0.7	617.0	618.3	619.0	100	100	95	NW 1	N 2	NW 0	10≡	10≡	7	.	≡ n–II
4	11.0	16.0	12.0	13.0	2.6	618.4	619.2	618.9	74	88	87	NE 1	NE 1	NE 1	0	10≡	7	.	≡ II
5	13.8	14.8	12.8	13.8	3.5	618.4	618.3	617.6	65	66	71	NW 0	NW 1	SW 2	0	3	7	19.2	⊼ ● 6p
6	12.0	12.0	9.4	11.1	0.8	617.6	617.9	619.1	79	91	100	NW 1	NW 0	NW 1	3	10●	10	6.2	p ●
7	12.0	12.0	11.6	11.9	1.7	618.5	618.1	618.1	77	75	70	NW 0	NW 1	NW 1	7	3	3	0.7	p ●°
8	10.4	11.8	9.8	10.7	0.5	617.0	616.6	615.6	85	91	93	SW 1	SW 0	W 2	7	10	10	13.2	p ≡°, n ●
9	6.0	9.0	6.6	7.2	−3.0	614.5	616.0	617.4	97	81	82	W 2	SW 2	SW 1	10	5	3	0.6	a ●°
10	6.2	10.6	9.8	8.9	−1.2	618.2	618.5	619.6	92	88	87	NW 0	SW 1	W 0	0	3	10	.	
11	11.6	15.0	14.2	13.6	3.5	619.3	620.3	619.1	76	79	77	SW 1	SW 0	W 1	0	0	0	.	
12	11.0	9.4	8.0	9.5	−0.5	618.8	619.2	620.2	100	100	100	NW 0	NW 2	NW 2	7	10●	10≡	26.0	p n ●², ≡ III–n
13	7.2	11.0	9.0	9.1	−0.9	618.8	619.0	619.4	100	100	97	NE 1	N 1	NW 0	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
14	8.8	13.6	11.8	11.4	1.5	619.8	620.2	619.7	100	81	94	NW 0	NW 1	NW 0	10≡	7	0	.	≡ I
15	12.6	15.8	13.0	13.8	3.9	618.3	616.6	614.1	75	72	78	W 1	SE 0	SW 1	10	10	10	13.4	n (15/16) ●
16	9.4	8.8	7.6	8.6	−1.2	612.7	615.6	619.1	100	100	100	SW 1	W 2	NW 1	10≡	10≡●	10≡	17.0	≡ ●
17	7.2	13.2	12.0	10.8	1.1	618.4	619.2	619.3	97	89	64	NW 1	SE 1	SW 1	0	3	0	.	
18	13.0	17.0	13.8	14.6	4.9	618.0	618.5	616.3	65	64	74	NW 0	SW 1	SW 1	0	0	0	14.5	n (18/19) ●
19	9.6	7.6	1.2	6.1	−3.5	614.9	614.0	615.5	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10	95.5	●², n ●², ✳ 10p
20	2.0	4.0	5.6	3.9	−5.6	616.1	616.9	617.0	100	97	78	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	3	0	.	≡ I
21	7.4	14.6	11.2	11.1	1.6	616.2	615.7	615.8	84	56	61	W 1	W 0	W 2	5	7	6	.	
22	11.4	14.4	7.0	10.9	1.5	615.0	614.8	613.6	60	81	100	NW 2	SW 1	W 1	10	3	10≡	58.0	≡ III
23	4.6	3.4	4.6	4.2	−5.1	611.5	612.8	613.8	100	100	83	NW 1	NW 1	NW 1	10●	10≡	10	17.0	●² 2¹/₂²-I, ●, ≡ II
24	4.0	*8.0	6.6	6.2	−3.0	613.7	*613.8	614.6	100	*75	94	NW 1	SE 1	W 0	7	5	0	.	
25	7.2	4.8	5.2	5.7	−3.5	614.2	614.2	615.4	72	100	85	W 0	W 1	W 1	3	10	0	6.0	n (25/26) ●
26	4.2	10.2	8.0	7.5	−1.6	615.0	616.0	616.4	100	83	70	NW 1	NW 1	NW 1	7	10	0	3.0	●
27	9.2	12.0	11.8	11.0	2.0	617.3	618.5	619.2	82	91	68	NW 2	NW 1	NW 0	3	5	10	2.0	n (27/28) ●
28	10.4	13.8	8.6	10.9	2.0	618.6	618.3	616.3	87	83	100	NW 1	NW 0	W 2	10	7	10≡	22.3	≡ III, n ●
29	8.0	11.6	8.6	9.4	0.6	617.6	617.6	617.3	100	97	94	W 0	NW 1	NW 0	10≡	10	0	2.1	a ● ≡, ≡° II
30	10.6	14.4	9.6	11.5	2.7	616.6	617.1	617.6	73	63	93	NW 1	W 0	W 1	7	5	0	23.8	n (30/31) ●
31	9.8	11.0	8.0	9.6	0.9	616.6	617.6	618.7	100	100	87	W 2	NW 1	W 3	10≡	10≡	10	3.9	≡ n–II, n ●
Mittel	9.1	11.6	9.3	10.0	—	616.7	617.1	617.3	88	85	86				6.1	6.7	5.3	344.4	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 9.8

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.3

Mittel: 617.0 Mittel: 86

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : —
Aug. 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : —
Aug. 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	4
NE	4	4
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	12	14
W	14	22
NW	28	32
Calmen	30.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: —
1897–M: —

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen: 4. Vm. früh Nebelmeer

1897 August.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$; $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	13.5	21.1	18.9	17.8	−0.4	720.7	719.1	719.4	83	68	87	NW	0	NW	1	SE	0	0	1	10	.	
2	16.1	22.3	18.3	18.9	0.8	721.0	720.3	721.8	86	68	76	SE	0	NW	1	NW	0	3	8	1	.	
3	16.7	22.1	17.9	18.9	0.8	723.7	723.6	724.7	84	78	89	SE	0	NW	1	NW	0	7	8	9	1.3	● $10^{3}/_{4}$a
4	14.7	22.7	20.7	19.4	1.3	724.9	724.5	724.6	88	72	68	SE	0	NW	1	S	2	1	3	10	0.2	n ($^{4}/_{5}$) ●°
5	16.7	24.7	18.7	20.0	2.0	723.9	721.8	722.8	84	89	85	SE	0	NWo	1	W	0	0	4	7	2.0	⛆° ● $6^{1}/_{2}$p
6	17.3	23.5	18.4	19.7	1.7	723.1	722.7	725.0	85	65	88	SW	0	NW	2	SE	0	3	8	10	0.3	p ●°
7	17.7	23.1	17.1	19.3	1.3	724.9	723.0	723.7	87	72	87	SE	0	NW	1	SE	0	4	4	5	7.0	● 4^{1} $_{2}$p
8	18.1	22.1	17.7	19.3	1.4	723.1	721.7	720.7	76	71	89	SE	0	S	0	SE	0	10	10	6	8.5	p ●
9	16.5	21.3	16.7	18.2	0.3	721.4	721.6	723.6	88	55	72	NE	0	NW	2	SE	0	5	8	6	.	
10	14.3	21.9	18.1	18.1	0.3	725.6	724.1	725.8	81	58	72	SE	0	NW	2	SE	0	1	1	5	.	
11	15.9	23.3	19.3	19.5	1.7	725.5	724.8	724.1	80	67	82	SE	0	NWo	1	SE	0	0	0	0	.	
12	18.1	20.3	17.3	18.6	0.9	725.0	725.1	727.2	81	68	93	W	0	NW	2-3	W	0	5	10	10●	15.8	⛈ II, ● 3p–n
13	16.7	20.5	17.9	18.4	0.8	726.7	725.5	726.6	86	74	87	SE	0	NW	2	W	0	10	10	10	.	
14	16.5	22.7	19.1	19.4	1.8	726.9	725.0	724.6	80	68	80	SE	0	NWo	1	SE	0	3	2	1	.	
15	17.3	22.7	25.1	21.7	4.2	724.2	721.5	717.9	87	71	47	W	0	W	0	S	3	10	5	10	4.5	⛈ $4^{1}/_{2}$p–n, n ●
16	18.1	19.7	18.1	18.6	1.1	719.1	721.9	725.8	93	82	83	SE	0	NWo	1	NW	0	10●	10	10	8.0	●, ⛈ III
17	15.3	21.7	17.7	18.2	0.8	726.1	724.8	724.6	90	82	89	SE	0	NW	1	SE	0	4	1	0	.	
18	16.5	23.7	20.1	20.1	2.8	723.6	722.0	720.5	86	81	88	SE	0	NW	1	NW	0	0	1	4	7.5	
19	17.7	15.5	9.5	14.2	−3.1	721.3	721.8	724.2	92	92	100	NW	0	SE	0	SE	0	10●	10●	10●	85.2	●^{2} $4^{1}/_{2}$a–n
20	9.9	18.3	13.1	13.8	−3.4	726.2	724.9	724.8	87	69	85	E	0	SE	0	SE	0	10	5	0	.	
21	12.7	19.1	15.1	15.6	−1.5	723.0	721.5	720.9	84	80	92	SE	0	NW	0	SE	0	5	4	0	.	
22	15.9	22.1	15.5	17.8	0.7	720.9	719.8	719.9	88	78	94	W	1	W	0	W	0	9	5	10●	19.0	● $7^{1}/_{2}$p–n
23	14.5	14.1	13.1	13.9	−3.1	719.0	720.7	721.8	92	90	91	W	0	E	0	SE	0	10●	10●	10	10.3	●
24	12.9	19.3	15.3	15.8	−1.1	721.7	720.5	720.9	94	80	92	SE	0	W	0	W	0	4	5	3	.	
25	14.9	14.7	14.3	14.6	−2.2	720.5	721.7	722.7	92	94	94	NE	0	NE	0	SE	0	6	8	10	5.0	p ●
26	12.9	19.7	14.9	15.8	−1.0	723.1	721.9	722.8	91	81	94	SE	0	N	1	NE	0	4	1	0	.	
27	14.7	21.3	17.7	17.9	1.2	723.7	723.7	724.4	92	88	93	E	0	W	0	SE	0	2	5	7	.	
28	17.3	22.1	16.3	18.6	2.0	724.8	723.5	723.7	91	88	90	SE	0	NW	1	NW	0	9	10	10●	12.2	● $8^{1}/_{4}$p–n
29	16.7	20.3	15.9	17.6	1.1	724.6	724.0	723.6	93	88	92	NW	0	NWo	1	NW	0	10●	9	0	2.2	a ●
30	16.3	21.7	17.5	18.5	2.1	722.9	721.9	723.3	88	88	91	SE	0	SW	0	SW	0	7	7	2	4.9	⛆ ● $5^{1}/_{2}$–$6^{1}/_{2}$p
31	16.3	22.3	17.5	18.7	2.4	722.9	722.9	725.1	90	77	95	NE	0	NEo	1	NE	0	8	10	10●	5.4	⛈ 2p, p ●
Mittel	15.8	21.0	17.2	18.0	—	723.4	722.6	723.3	87	77	86							5.5	5.9	6.0	199.3	

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): 17.8

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.6

Mittel: 723.1 Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 724.0
Aug. 1897–M : −0.9

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 79
Aug. 1897–M : 4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	1	1
NE	1	1
E	0	0
SE	0	0
S	2	5
SW	0	0
W	1	1
NW	18	21
Calmen	70.	

Mittel: 5.8

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 5.6
1897–M: 0.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 157
1897–M: 42

Bemerkungen: **20.** Berge bis zu 1000m herab angeschneit. **30.** Ab. Gewitter von W nach SW. — Nebel an den Bergen Vm.: **4** früh. **17.** **24** früh. **26.**

1897 August.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.8	21.3	15.0	16.7	2.1	664.9	665.1	665.8	83	61	68	E 1	E 1	NE 2	0	0	3	.	
2	13.6	18.6	14.8	15.7	1.1	664.9	666.6	666.5	87	76	62	NE 0	NE 0	NE 1	5	7	6	.	◺ III
3	14.0	20.6	14.6	16.4	1.9	667.6	668.6	668.9	85	61	83	NE 1	NE 1	NE 1	5	4	5	.	≡°
4	12.8	20.6	16.8	16.7	2.2	669.0	669.4	669.0	93	71	84	E 0	E 1	NE 1	10	0	4	.	≡–≡° I
5	15.2	22.0	17.0	18.1	3.7	668.3	668.4	667.3	92	**52**	63	E 2	SE 2	NE 2	6	5	7	6.5	p ◺, ◹ ● $11^1/_2$p–$0^1/_2$a
6	14.2	17.4	14.0	15.2	0.8	667.7	668.5	668.1	81	72	79	NW 2	NW 1	NW 1	10	7	6	.	
7	14.8	22.0	14.9	17.2	2.9	669.0	668.6	668.0	83	61	83	NE 0	W 0	NW 2	7	6	7	18.0	◺ III, n ◹² ●
8	12.4	13.3	13.2	13.0	–1.2	667.6	667.5	665.3	98	94	98	NW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	19.0	● ≡ ⸙, n ●
9	11.5	13.4	11.1	12.0	–2.2	665.7	667.0	668.7	65	66	82	NW 2	NW 3	W 2	10	10	10	2.5	⸙ n–II, ●
10	11.4	18.0	13.4	14.3	0.2	669.1	669.6	669.7	91	94	98	NE 1	S 1	SW 1	6	4	5	.	
11	15.4	21.8	17.0	18.1	4.1	670.5	670.2	668.7	77	71	79	NE 0	SE 0	NE 0	0	4	4	.	
12	15.0	13.4	10.0	12.8	–1.2	668.9	669.7	671.2	74	95	98	NW 2	W 2	W 2	6	10	10	6.5	● ≡
13	10.4	15.0	12.2	12.5	–1.4	670.7	670.3	670.0	94	88	93	NE 1	NE 1	SE 1	10	7	9	.	
14	12.0	20.0	16.2	16.1	2.3	670.9	**671.7**	669.7	88	66	75	NW 0	NW 2	NW 1	8	7	8	.	
15	15.0	19.4	13.2	15.9	2.2	668.3	666.3	663.7	93	72	93	NE 0	NE 0	NW 3	10	0	10	12.0	● ⸙ III–n
16	12.6	13.0	11.2	12.3	–1.3	663.8	666.5	670.2	95	94	82	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	7	7.0	a ● ≡, ⸙ II, p ●°
17	11.0	19.0	13.6	14.5	1.0	669.5	669.7	669.4	94	74	92	NE 2	NE 0	NW 0	6	5	6	.	
18	14.2	**24.0**	17.4	18.5	5.1	667.9	667.7	666.5	81	56	79	NW 3	NW 2	NW 2	4	5	6	9.0	⸙ I, n ●
19	12.6	10.8	**6.0**	9.8	–3.5	665.9	665.8	667.3	95	83	98	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	**37.8**	●², ≡ III, n ●²
20	6.8	13.4	10.4	10.2	–3.0	668.5	668.8	667.8	97	68	79	NW 1	SW 0	NW 1	10	7	8	.	≡ I
21	10.0	16.6	15.0	13.9	0.8	667.0	666.8	665.5	80	78	86	NW 1	NW 1	NW 1	7	3	4	.	
22	14.2	19.0	10.0	14.4	1.4	664.8	664.4	663.5	87	65	95	NW 3	NW 3	NW 2	10	9	10	19.8	⸙, ● $4^1/_2$p–n
23	8.0	9.0	7.8	8.3	–4.6	**663.3**	664.8	665.6	97	100	82	NE 1	NW 2	NE 1	10	10	10	9.8	≡, ● $5^1/_2$p–n
24	8.2	16.0	10.2	11.5	–1.3	665.2	664.9	665.1	90	61	76	NE 0	SE 0	NW 2	6	2	5	9.0	⎧n ($^{24}/_{25}$) ●
25	9.0	10.8	10.0	9.9	–2.8	665.2	666.7	666.5	86	83	85	NW 3	NW 3	NW 3	7	10	7		⎩● ⸙, ◺ III
26	9.0	14.8	13.6	12.5	–0.1	666.8	666.5	666.8	87	68	78	NW 2	SW 0	NW 1	8	6	7	.	
27	14.2	18.2	14.5	15.6	3.1	667.7	668.5	668.9	92	98	84	NW 1	NW 1	NW 1	9	8	10	22.0	⎧n ($^{27}/_{28}$) ●
28	14.0	15.4	11.8	13.7	1.3	668.9	668.8	668.5	98	98	99	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10		⎩● ≡
29	10.8	16.0	12.8	13.2	0.9	669.1	668.7	667.8	94	88	95	NE 1	NE 1	NE 1	8	7	7	2.0	≡ I, ● III
30	12.2	17.6	14.0	14.6	2.4	667.2	666.9	667.4	98	94	98	W 1	NW 1	NW 2	7	8	10	*3.0	p ● ≡
31	14.8	13.2	11.9	13.3	1.2	666.7	668.4	669.4	92	98	100	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	.	≡ I, ●°
Mittel	12.4	16.9	13.0	14.1	—	667.4	667.8	667.6	89	78	85				7.6	6.5	7.4	183.9	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 13.8

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.1

Mittel: 667.6 Mittel: 84

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 668.6
Aug. 1897–M : –1.0

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 79
Aug. 1897–M : 5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	16	19
E	4	5
SE	2	3
S	1	1
SW	3	6
W	4	7
NW	46	88

Calmen 17.

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 5.1
1897–M: 2.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 105
1897–M: 79

Bemerkungen: **2.** Ab. Blitze u. Donner im W. **5.** Nm. id. im S u. W. **7.** Ab. ferne Blitze u. Donner. **21.** Cirri im W. **24.** Vm. früh Nebel auf dem See. **25.** Ab. Blitze im W. **30.** Nm. $1^1/_2{}^h$ Donner. — Dunst Vm. früh: **4. 30.** — Ebene Nebel Vm. früh: **6. 17.** — Alpen sichtbar: **1** Ab. (leicht). **5** (id.). **6. 10** (klar). **11** (id.). **14. 15. 17** (klar). **18** (dunstig verschleiert). **20** (klar). **21. 24** (leicht). **26. 27** Ab. (klar).

1897 August.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^\circ\ 57'$, $\beta = 47^\circ\ 0'$,
$H = 488^m$, $G = 0.06^{m}/_{m}$

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel.Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.0	25.0	19.8	19.9	1.2	717.5	715.9	716.6	81	51	64	NE 1	SW 1	NE 0	0	1	2	.	⛰ I
2	17.2	25.7	17.9	20.3	1.7	717.8	717.5	718.6	75	57	68	NE 1	S 1	NE 0	2	5	0	.	
3	18.2	25.0	20.1	21.1	2.5	720.1	720.4	721.1	78	50	62	NE 2	E 2	NE 2	0	1	0	.	n (3/4) ↙
4	18.5	25.1	22.1	21.9	3.3	721.5	721.3	720.6	77	55	66	NE 2	E 2	NE 1	7	1	6	.	≡° III
5	16.9	28.2	20.8	22.0	3.5	720.8	719.1	718.5	88	44	66	NE 1	W 1	NE 1	0	1	9	8.0	⛈ 9 3/4–10 1/2P, ● 9 1/2P–n
6	17.2	23.3	16.9	19.1	0.6	720.0	720.6	721.4	97	62	84	SW 0	SW 2	NE 0	10	7	9	.	≡° 5 1/2–6 1/2a
7	17.1	26.5	18.5	20.7	2.3	721.4	720.1	720.0	89	57	77	NE 1	SE 1	NE 0	3	4	8	13.5	● ° 1 1/2P, n ●
8	16.6	18.9	17.7	17.7	−0.7	719.8	719.2	717.5	91	84	92	SW 2	SW 2	SW 2	9	10●	10	15.3	a ●°, p n ●
9	16.0	19.9	16.1	17.3	−1.0	718.9	719.7	721.4	69	51	72	SW 2	SW 2	W 1	10	8	9	0.3	● ° 3 1/2P
10	14.3	23.4	17.6	18.4	0.1	722.6	721.9	722.0	82	44	69	NE 1	SW 1	NW 1	0	1	0	.	⛰ I
11	15.0	25.4	19.9	20.1	1.9	722.3	721.9	719.6	84	52	73	NE 1	SW 1	N 0	0	0	0	.	⛰ I
12	19.7	18.4	14.5	17.5	−0.6	721.2	722.6	724.4	72	89	89	SW 1	SW 1	W 0	7	10●	10	5.4	● 10 1/2a–n
13	15.6	20.3	17.1	17.7	−0.4	723.6	722.8	722.3	85	65	78	NE 0	NE 1	NE 1	10	9	0	.	
14	15.0	24.5	17.9	19.1	1.1	723.7	722.7	721.2	92	55	83	NE 1	S 1	SW 0	3	1	5	.	⛰ I
15	14.9	22.1	17.4	18.1	0.2	720.8	718.3	716.7	87	70	88	NE 0	NW 0	NE 1	10	6	10	9.3	≡° II, ● 8P–n
16	16.5	18.0	15.6	16.7	−1.1	715.7	719.3	723.2	96	95	76	SW 2	SW 1	N 1	10	10●	5	4.5	● n–1P, ↙ 10 1/2a–5 1/2P
17	13.6	22.8	16.4	17.6	−0.2	723.0	722.2	721.4	91	61	87	NE 0	SW 1	N 0	3	1	0	.	⛰ I
18	14.3	24.7	20.3	19.8	2.1	720.5	718.9	717.3	95	62	80	NE 1	SW 1	N 1	0	5	10	4.9	⛰ I, n ● ⛈
19	16.5	14.5	10.7	13.9	−3.7	717.3	719.0	721.2	96	93	96	SW 1	SW 1	SW 1	10●	10●	10●	43.1	●2, n ●2
20	11.1	20.2	15.7	15.7	−1.8	722.3	721.5	720.7	93	61	64	W 1	SW 1	SW 1	10	6	10	.	
21	13.6	22.9	20.8	19.1	1.7	719.6	717.8	717.3	88	56	58	NE 1	SW 2	W 2	7	5	8	.	
22	18.6	23.6	14.3	18.8	1.5	717.1	716.0	726.2	63	59	98	W 2	SW 1	W 1	10	5	10●	27.8	● 4P–n
23	12.4	14.8	11.7	13.0	−4.2	715.6	717.6	718.9	94	89	81	W 1	SW 1	SW 1	10●	10	10	8.9	● n–0 1/2P
24	11.5	19.8	13.1	14.8	−2.3	718.5	717.5	717.9	93	56	81	N 1	SW 1	NW 1	5	3	0	1.9	⛰ I
25	12.0	15.9	13.5	13.8	−3.2	717.5	718.2	718.9	98	75	84	E 1	SW 2	N 1	7	9	10	3.9	● n–0 1/2P, n ●°
26	13.9	22.0	16.9	17.6	0.7	719.7	719.2	719.0	89	61	77	SW 1	SW 1	NW 1	9	3	10	0.4	n (26/27) ●°
27	14.7	20.8	17.1	17.5	0.7	720.3	720.7	720.7	95	76	84	NE 0	SW 0	N 0	10	10	10	2.8	n (27/28) ●
28	17.0	19.9	15.5	17.5	0.8	721.5	720.6	721.2	95	80	95	N 1	NE 1	W 1	10	10●	10	10.5	● 0 1/2P–n
29	15.7	20.3	16.5	17.5	0.9	721.4	720.8	719.8	92	69	87	W 1	S 1	SW 1	10	7	8	1.0	n (29/30) ●
30	15.5	22.0	16.2	17.9	1.4	719.8	718.9	719.9	98	71	89	SW 0	S 1	NW 0	10	7	7	1.8	● 2P–n
31	16.5	18.6	17.5	17.5	1.1	719.4	720.9	722.0	96	69	64	SW 0	W 2	W 2	8	10	8	1.0	● 10a–0 1/2P
Mittel	15.5	21.7	17.0	18.1	—	720.0	719.8	719.9	88	65	78				6.5	5.7	6.6	164.3	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 17.8

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.0

Mittel: 719.9 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 720.5
Aug. 1897–M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 73
Aug. 1897–M : 4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	18	21
E	3	5
SE	1	1
S	4	4
SW	29	38
W	11	15
NW	3	3
Calmen	19.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 5.2
1897–M: 1.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 98
1897–M: 66

Bemerkungen: **2.** Mitt. gegen 12 1/2h fernes Gewitter im NW. **5.** Ab. ferne Gewitter im N u. S. **7** Vm. früh starker Dunst; gegen 11 1/2 a. nach 1 1/2h Mitt. Donner im NW. **16.** Nm. st. W. **19.** Vm. zwischen 1 1/2 u. 2 1/2h Gewitter im SW. — Alpen sichtbar: **6. 10** Vm. früh u. Ab. **11. 12** Vm. **14. 17. 18** je Ab. **21** Vm. früh u. Ab. **22. 26. 27.** — Nebel am Chaumont: **8** Vm. früh. **20** id. **23** Mitt. **28** id.

1897 August.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,m/m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.7	17.2	9.0	11.6	0.5	613.0	612.1	612.9	80	56	79	NE 1	SW 2	SW 2	0	1	0	.	
2	10.0	20.0	11.6	13.9	2.8	613.5	613.0	614.5	76	41	70	S 1	SW 2	SW 0	1	7	2	.	●° $4\frac{1}{2}$P, ◁ III–n
3	10.7	17.1	11.3	13.0	1.9	615.1	615.5	617.2	79	49	79	SE 0	N 3	NE 2	3	6	5	.	⌿ II
4	10.7	20.9	10.0	13.9	2.9	617.7	617.5	618.5	82	41	95	N 2	W 2	SW 2	1	4	6	2.0	● $4\frac{3}{4}$–6P
5	10.0	16.8	11.0	12.6	1.6	617.7	617.0	616.7	93	69	86	SW 1	SW 1	SW 1	2	9	8	2.2	● $4\frac{1}{2}$–$7\frac{1}{2}$P
6	10.9	18.0	9.7	12.9	2.0	616.6	616.2	617.3	92	62	94	S 0	S 2	SW 2	4	5	9●	2.0	● $8\frac{1}{2}$P–n
7	10.9	16.4	11.0	12.8	1.9	617.1	616.9	617.3	88	62	92	S 0	SW 1	SW 2	8	7	10●	9.0	● $8\frac{1}{2}$P–n
8	11.0	12.2	10.4	11.2	0.4	616.4	616.1	614.9	85	79	94	SW 1	S 2	SW 2	10	10	10	2.8	●°, n ●
9	10.6	13.6	8.6	10.9	0.1	612.7	612.7	615.2	92	49	68	N 1	N 3	N 2	7	8	6	.	⌿ II
10	8.4	16.7	7.8	11.0	0.3	616.5	616.4	618.4	63	49	80	SE 1	W 1	W 2	2	1	0	.	
11	9.0	17.4	10.0	12.1	1.4	619.0	619.3	618.6	76	62	93	W 0	SW 2	SW 1	0	1	1	.	≡ $5\frac{1}{2}$a
12	11.1	17.9	12.2	13.7	3.1	618.6	618.2	618.1	85	65	95	S 1	SW 1	SW 2	3	5	8	2.7	● $8\frac{1}{4}$–$8\frac{1}{2}$P
13	9.2	16.3	8.2	11.2	0.7	618.0	617.6	618.3	95	75	94	N 2	S 1	S 1	5	6	1	2.8	●
14	10.9	18.7	10.6	13.4	2.9	618.8	618.0	618.4	80	62	89	S 0	SW 2	S 0	2	7	2	.	●° 8P
15	11.4	17.2	10.9	13.2	2.8	617.8	616.4	614.7	84	71	94	SE 1	SW 2	SW 1	5	8	9●	8.0	● $2\frac{1}{2}$P–n
16	9.6	12.7	10.5	10.9	0.6	612.1	613.5	616.5	95	82	84	N 2	N 1	NE 3	10●	10●	8	5.0	● n–$5\frac{3}{4}$P, ⌿ III
17	9.0	18.3	9.6	12.3	2.1	617.8	618.3	618.8	90	54	90	E 2	W 3	SW 1	3	3	0	.	≡° $6\frac{1}{2}$–$7\frac{1}{2}$a, ⌿ II
18	9.7	18.7	11.5	13.3	3.2	618.2	617.6	617.1	88	62	92	SW 1	SW 1	SW 2	1	2	2	.	a ≡
19	12.4	13.1	10.5	12.0	2.0	614.4	613.7	611.8	84	86	92	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10●	26.0	●² ⌿, n ●²
20	2.7	10.0	4.8	5.8	−4.1	614.1	614.3	615.7	92	58	72	E 3	N 3	N 3	9●	5	0	.	● ✳ n–l, ⌿ ⊠
21	5.3	16.3	8.6	10.1	0.3	615.5	615.3	615.5	76	47	91	NW 1	S 2	S 3	8	6	0	.	⌿ III
22	7.7	17.0	11.2	12.0	2.3	614.7	614.8	612.5	91	62	86	NE 2	S 2	S 2	1	8	10	17.1	◁ $8\frac{1}{2}$P, n ●
23	7.3	6.3	4.7	6.1	−3.5	609.8	611.0	611.5	87	90	89	N 3	NE 4	NE 4	10●	10●	10●	25.0	●² ⌿
24	5.0	14.2	7.4	8.9	−0.6	612.4	612.1	614.0	81	61	86	E 1	W 2	W 1	2	3	1	.	
25	6.9	13.3	3.4	7.9	−1.5	613.4	612.6	613.9	89	69	94	W 1	SE 2	SW 2	10	10	1	5.1	● $2\frac{1}{2}$–$4\frac{1}{2}$P
26	4.7	14.4	6.2	8.4	−0.9	614.0	614.1	615.4	81	54	86	SE 1	W 3	SW 3	2	2	0	.	P ⌿
27	9.4	17.2	10.0	12.2	3.0	616.5	616.5	617.8	82	62	93	SW 0	SW 2	SW 1	6	7	7	.	
28	8.3	16.1	11.0	11.8	2.7	618.4	617.5	616.3	93	69	97	SW 0	SW 2	SW 1	8	6	10●	9.5	● $7\frac{3}{4}$P–n
29	11.0	11.5	7.0	9.8	0.8	615.2	615.7	616.2	88	82	94	E 2	N 2	S 1	9	10●	0	5.0	● 9a–$2\frac{1}{2}$P
30	6.4	16.7	11.0	11.4	2.5	616.2	616.2	616.9	100	66	95	N 1	SW 2	SW 2	10	8	10	.	≡² 5–$6\frac{1}{2}$a
31	10.7	13.1	8.9	10.9	2.1	616.5	616.9	617.3	94	90	93	S 1	S 0	SW 2	10●	10●	0	0.4	●° $6\frac{1}{2}$a–p
Mittel	9.0	15.7	9.3	11.3	—	615.7	615.6	616.1	86	64	88				5.2	6.3	4.7	124.6	

Mittel $\frac{1}{4}(7+1+2\times9)$: 10.8

Abweichung des Aug.-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.4

Mittel: 615.8 Mittel: 79

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 616.0
Aug. 1897–M : −0.2

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 75
Aug. 1897–M : 4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	13	28
NE	6	16
E	4	8
SE	4	5
S	12	19
SW	34	58
W	9	18
NW	1	1
Calmen	10.	

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93 : 5.2
1897–M : 0.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 114
1897–M: 11

Bemerkungen: **2** Nm. Cirri. **21.** Vm. id. **20.** Vm. früh Boden leicht schneebedeckt im Thal. **23.** u. **24.** Angeschneit bis zu 2800^m herab. — Nebel an den Bergen Vm.: **3** (leicht). **7.** **11** tagsüber (leicht). **15.** **17** Nm. (leicht). **26** (zeitweise u. leicht). — Nebel im Thal Vm.: **6** bis $9\frac{1}{2}$h. **18.** **22** bis $8\frac{1}{2}$h. **28** früh. **30** Ab. (aus SW). **31** Ab. — Bodennebel Vm.: **11** früh. **18.**

1897 August.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$, $\beta = 46° 20'$,
$H = 700^m$, $G = -0.02\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.3	22.7	18.1	19.0	−0.7	698.5	697.0	697.6	66	55	72	NE o	SW 1	NE o	o	1	o	.	
2	16.7	23.3	20.2	20.1	0.4	697.9	697.5	698.7	72	63	56	W o	SW o	NE o	o	6	o	.	◺ 8½p–n
3	20.6	22.4	20.4	21.1	1.4	699.9	700.2	701.9	53	67	61	N o–1	SW o–1	NE o	1	5	o	.	
4	20.1	24.6	16.1	20.3	0.7	702.9	702.6	704.4	58	62	88	E o	SW o–1	NE o	o	3	o	4.2	⛆° ● 4½–6½p
5	17.9	23.7	16.7	19.4	−0.2	703.0	701.8	702.5	84	67	88	N o	SW 1	NE o	1	3	10	8.2	● 5¾–7½p u. n
6	17.5	23.0	18.4	19.6	0.1	702.4	701.5	703.1	89	67	87	NE o	SW 1	NE o	2	4	10●	1.3	● 9p–n
7	17.9	22.1	15.4	18.5	−1.0	702.8	702.3	703.7	74	68	97	NW o	NW o	N o–1	10	9	10●	34.2	●°, ⛆° ●² 7¾p–n, ◺ III
8	15.3	16.8	16.0	16.0	−3.4	702.5	702.8	701.1	93	92	92	N o	NE o	N o	9	10	10	5.5	a ●°, n ●
9	16.3	21.6	17.1	18.3	−1.0	698.1	696.9	700.7	94	67	68	N o	SW 1	E o–1	1	5	2	.	
10	16.3	21.8	16.3	18.1	−1.2	702.5	702.1	704.2	66	40	76	NE o	W o–1	NW o	o	o	o	.	
11	16.6	22.9	18.1	19.2	0.0	705.5	705.3	705.2	74	55	78	E o	W o–1	NE o	o	1	8	.	
12	18.3	22.6	19.1	20.0	0.9	704.7	703.9	703.6	77	64	82	NW o	SW o	NE o	3	9	9	2.0	n (12/13) ●
13	18.4	21.9	16.0	18.8	−0.2	703.1	703.3	704.0	73	70	93	N o	E o	NE o	1	7	o	2.2	●
14	17.5	24.2	18.8	20.2	1.3	704.6	703.4	703.8	80	56	77	NE o	W o–1	NE o	1	7	o	.	●° 5½p
15	19.1	21.9	16.4	19.1	0.3	703.5	701.8	700.3	79	74	93	NE o	NW o	N o	5	10	10●	23.3	p n ●
16	15.7	15.8	19.3	16.9	−1.8	698.3	699.0	701.1	97	96	59	N o	W o	NE o–1	10●	10	9	4.6	a ●
17	16.4	23.7	17.8	19.3	0.7	703.1	703.8	704.4	77	56	80	N o	SW o	E o	o	2	o	.	
18	17.6	22.6	18.8	19.7	1.2	703.8	703.0	702.5	78	61	80	NE o	SW o	NE o	1	4	5	.	
19	17.9	19.3	16.2	17.8	−0.6	699.9	698.7	697.8	86	86	95	N o	NW o	NE o–1	9	10	10●	32.4	a ●°, p n ●²
20	13.1	20.3	14.5	16.0	−2.3	700.4	700.1	701.9	57	44	55	NE 2	NE 1	E o	7	1	o	.	⛆ I
21	13.4	20.8	15.1	16.4	−1.8	702.0	701.7	701.8	69	44	80	NE o	SW 1	N o	3	2	o	.	
22	14.7	22.0	17.4	18.0	−0.1	700.5	699.8	698.0	77	55	89	NE o	SW o	NE o	o	8	10	35.0	
23	14.4	14.7	15.2	14.8	−3.2	695.4	696.9	697.2	96	94	49	N o	N o	NE 1	10●	10●	10	22.4	●² n–5p
24	14.5	19.9	14.2	16.2	−1.7	698.3	698.2	700.0	54	43	78	NE o–1	SW o–1	NE o	o	2	1	1.2	
25	13.0	16.5	11.8	13.8	−3.9	700.0	699.2	700.6	95	79	87	NE o	W o	NE o	9	10●	o	4.5	● 6a u. 1p–p, ⛆° 2¼p
26	12.0	20.0	14.5	15.5	−2.1	700.5	700.2	701.7	84	56	74	NE o	SW 1	NE o	o	1	o	.	
27	15.2	21.3	16.8	17.8	0.3	703.1	702.5	703.6	80	58	78	E o	SW o–1	E o	1	5	o	.	
28	16.5	21.3	17.3	18.4	1.0	704.6	703.4	702.4	80	69	95	N o	W o–1	N o	9	7	10	3.1	● 7p
29	16.4	18.6	14.5	16.5	−0.8	701.0	701.9	702.6	89	86	94	N o	SW 1	N o	10	10	o	7.5	n a ●
30	15.3	21.6	17.8	18.2	1.1	702.0	702.0	702.7	79	63	80	NE o	SW o	E o	8	6	8	1.3	n (30/31) ●
31	15.7	17.1	16.1	16.3	−0.7	702.7	703.2	703.2	94	95	89	NE o	NW o	NE o–1	10●	10●	o	3.7	●
Mittel	16.3	21.0	16.8	18.0	—	701.5	701.2	701.8	78	66	80				3.7	5.7	4.3	196.6	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 17.7

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.2

Mittel: 701.5 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 702.0
Aug. 1897–M : −0.5

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 68
Aug. 1897–M : 7

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	1
NE	7	6
E	1	1
SE	o	o
S	o	o
SW	11	9
W	4	2
NW	o	o
Calmen	68.	

Mittel: 4.6

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 4.6
1897–M: 0.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 177
1897–M: 20

Bemerkungen: **1.** Leicht dunstig. **2.** Nm. dunstig. **16.** Seit 7h Ab. Föhn (NE). **20.** Schnee bis zu 2100m herab. **26.** Berge angeschneit. Donner: **4** seit 3h44m Nm. (l. Gewitter). **5** Nm. 5h4m (fern). **6** 7h24m Ab. **7** Ab. 7h 2h l. Gew.). **19** Ab. 6h 2h (fern). **25** Nm. 2h10m l. Gew.).

1897 August.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	17.0	26.4	20.4	21.3	−0.9	734.6	732.6	732.6	80	51	74	NE o	NE o	SE o	o	o	o	.	
2	17.7	27.2	21.6	22.2	0.0	733.9	732.7	734.0	81	61	79	SE o	SE o	SE o	o	5	1	.	
3	18.8	26.6	20.2	21.9	−0.2	736.3	735.8	737.6	84	58	86	SE o	SE o	SE o	3	6	3	.	
4	18.3	**27.8**	18.1	21.4	−0.7	738.8	738.4	739.8	83	55	96	S o	S o	N o	o	5	o	**25.4**	K$_1$ ● 2–3½p
5	18.4	26.0	19.8	21.4	−0.6	739.3	737.7	737.7	89	65	83	N o	N o	N o	o	3	3	13.6	K$_1$° 5½–6½p, ◁$_1$ III, n K$_1$ ●
6	17.6	25.0	20.4	21.0	−1.0	738.9	737.5	738.4	93	66	83	W o	SW o	SW o	10	3	2	3.5	
7	18.2	25.0	21.4	21.5	−0.4	739.4	737.9	738.4	99	68	84	SW o	SW o	SW o	10●	5	10	19.6	● n–8½a, ◁$_1^2$ III, K$_1^2$ ● ⸗
8	17.6	18.4	18.8	18.3	−3.6	738.7	738.9	737.0	91	91	92	N o	N o	N o	10	10●	10	6.2	● 10a–2p [9½–11½p
9	18.6	25.8	19.4	21.3	−0.5	733.8	732.0	735.7	90	60	53	N o	N o	N 1	1	3	o	.	
10	15.6	25.3	17.8	19.6	−2.1	738.7	738.3	740.0	75	52	88	N o	N o	N o	o	o	o	.	
11	17.0	26.0	19.2	20.7	−0.9	**741.8**	741.4	740.9	83	54	79	N o	N o	N o	o	3	o	.	
12	17.8	24.4	20.4	20.9	−0.6	740.7	739.7	739.7	85	63	64	N o	N o	N o	10	8	9	6.8	
13	17.2	22.4	18.9	19.5	−2.0	739.8	739.2	739.8	96	75	86	N o	NW o	NW o	10	5	6	8.4	K$_1$ ● o½a, a ●
14	17.8	26.7	19.5	21.3	−0.1	740.7	739.4	739.3	86	55	87	NW o	NW o	NW o	o	2	1	.	
15	19.0	24.2	18.4	20.5	−0.8	739.5	737.3	736.4	88	73	91	NW o	NW o	N o	3	10	10	23.5	K$_1$° ●° 1½–2p, ●° 5½–6p
16	16.4	19.2	17.2	17.6	−3.6	734.4	735.1	737.2	97	86	97	S o	S o	S o	10●	10	10	3.7	● n–11a
17	16.2	25.8	19.5	20.5	−0.6	739.2	739.7	739.7	89	64	89	SE o	SE o	SE o	o	2	1	.	
18	18.2	26.2	20.0	21.5	0.5	739.8	738.7	737.9	91	64	85	SE o	SE o	SE o	7	3	2	.	
19	20.4	21.2	18.6	20.1	−0.8	735.8	734.9	733.9	88	92	94	SE o	SE o	SE o	10	10●	10	11.8	●°, ● 6p u. n
20	17.6	22.6	15.2	18.5	−2.3	735.0	734.8	736.7	50	**38**	61	N 3	N 3	N 1	5	o	o	.	⸗
21	14.0	23.5	16.8	18.1	−2.6	738.3	737.6	737.2	74	53	83	N o	N o	N o	5	o	o	.	
22	15.4	24.0	19.2	19.5	−1.1	736.9	735.6	733.8	86	58	92	N o	N o	N o	o	8	10●	9.3	● ◁$_1$ 8½–9p, n K$_1$° ●
23	17.8	15.3	15.8	16.3	−4.1	**730.9**	732.1	732.4	74	89	68	N 1	N 1	N 2	10	10	4	9.6	a ●, p ●°, ⸗ III
24	**13.2**	23.2	16.0	17.5	−2.8	733.9	734.4	735.9	78	53	85	N o	N o	N o	o	3	3	.	
25	16.0	20.4	14.8	17.1	−3.1	736.1	734.9	736.1	89	73	93	NW o	NW o	NW o	6	10	10	1.0	●° o½a u. a, p ●
26	13.4	23.4	16.6	17.8	−2.3	736.7	736.4	737.5	87	58	82	E o	SE o	SE o	o	3	o	.	
27	14.7	24.6	18.0	19.1	−0.9	739.5	738.6	739.5	87	64	87	SE o	SE o	SE o	o	5	1	.	
28	17.2	24.0	19.8	20.3	0.4	740.5	739.2	738.2	94	72	87	SE o	SE o	SE o	6	6	6	3.0	
29	18.0	21.3	17.4	18.9	−0.8	737.4	738.0	738.1	96	82	91	SE o	SE o	SE o	10●	8	o	13.6	● 6–11a
30	16.8	23.4	19.6	19.9	0.3	738.4	738.0	738.3	93	71	88	SE o	SE o	SE o	10	8	6	19.1	●° 6a, n ●
31	18.1	22.7	19.0	19.9	0.4	738.7	738.8	738.7	98	79	92	SE o	SE o	SE o	10	8	3	0.2	a ●°
Mittel	17.1	23.8	18.6	19.8	—	737.6	736.9	737.4	86	66	84				4.7	5.2	3.7	178.3	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 19.5

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.1

Mittel: 737.3 Mittel: 79

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 737.4
Aug. 1897-M : −0.1

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 74
Aug. 1897-M : 5

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	7	12
NE	o	o
E	o	o
SE	o	o
S	o	o
SW	o	o
W	o	o
NW	o	o

Calmen 86.

Mittel: 4.5

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 4.1
1897–M: 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 176
1897–M: 2

Bemerkungen. Gewitter: **4** Nm. 2¼–3¼h (von SW nach N). **5** Ab. 5½–6½h (v. SW n. NW-E, 5 Km. entfernt). **7** Ab. 9h18m–11h20m (v. S-SW n. NW-N; 9½h N 3). **15** Nm. 1h20m–50m (v. W n. NW-N). — Blitze Ab.: **5** (im SW). **7** (S). **22** (N).

1897 August.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H = 278^m$, $G = 0.13^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	14.0	21.2	16.0	17.1	−1.6	735.6	734.0	735.2	98	98	87	NW 1	N 1	S 1	10	1	0	.	
2	15.8	23.6	19.4	19.6	0.9	735.8	735.6	736.5	81	60	81	E 1	W 1	W 1	5	3	1	1.0	● $10^1/_2$–$10^3/_4{}^a$
3	16.0	23.0	20.4	19.8	1.2	738.5	739.0	739.9	98	64	76	W 0	N 2	E 1	10≡	8	3	.	≡ l
4	16.6	26.2	20.6	21.1	2.5	740.0	739.1	738.3	92	56	85	E 1	SE 2	E 1	8≡	8	1	.	≡ l
5	20.0	28.4	23.0	23.8	5.3	737.9	735.9	735.3	72	52	64	E 1	SE 1	E 1	1	3	3	0.4	n ($^5/_8$) ≮
6	18.4	22.0	18.5	19.6	1.2	737.8	738.1	739.2	90	71	91	W 1	N 1	E 1	8	8	9	0.2	●° $4^1/_4$–$6^3/_4$, $11^3/_4{}^a$–op
7	16.4	25.0	19.3	20.2	1.8	739.1	737.6	737.3	92	54	88	E 1	E 1	E 1	10	6	4	8.4	
8	17.2	20.0	18.6	18.6	0.3	736.9	736.4	734.2	96	91	84	E 1	S 1	W 1	8	10●	10●	11.4	● $1^1/_4$–6, $11^1/_4{}^a$–n
9	15.8	20.2	17.6	17.9	−0.4	736.6	737.0	738.8	91	65	74	W 1	W 4	S 1	8	8	8	0.5	● n–8^a, ⸝ II
10	17.4	23.2	18.0	19.5	1.3	739.9	739.4	739.8	78	54	80	E 1	W 1	SE 1	1	5	0	.	
11	18.0	26.0	20.8	21.6	3.4	739.8	738.9	737.0	77	58	83	E 1	E 1	SE 1	0	3	0	.	
12	20.2	20.2	16.6	19.0	0.9	739.0	740.2	742.5	80	78	90	N 1	W 1	SE 1	8	10	10	3.5	● $2^1/_4$–$7^1/_4{}^p$
13	14.0	20.0	17.4	17.1	−0.9	742.1	741.1	740.0	100	72	80	NE 1	N 1	SE 1	10≡	10	0	.	≡ l
14	15.6	23.8	19.6	19.7	1.8	741.2	740.2	738.9	89	60	81	E 1	N 1	E 1	3	3	4	.	≡² $5^1/_2{}^a$
15	15.0	20.0	17.4	17.5	−0.4	738.0	735.7	734.8	85	81	98	N 1	E 1	W 1	10	10	10●	22.5	⛥ ● $7^3/_4{}^p$–n
16	17.0	21.2	17.0	18.4	0.6	732.9	736.2	740.5	98	77	88	S 1	W 1	S 1	10●	7	3	15.0	● n–$9^3/_4{}^a$
17	13.6	22.2	18.0	17.9	0.2	740.4	739.6	739.3	98	68	94	E 1	E 1	E 1	8≡	3	0	.	≡ l
18	16.4	26.0	19.4	20.6	3.0	737.3	736.2	734.9	85	62	91	SE 1	E 0	S 1	0	3	1	16.0	⛥² ● 11p–n
19	17.0	14.6	12.8	14.8	−2.7	735.3	737.0	738.0	100	93	100	S 1	W 1	S 1	10●	10●	10●	28.5	●²
20	13.0	18.4	15.2	15.5	−1.9	739.9	739.0	738.6	90	94	100	E 1	W 1	S 1	7	8	1	.	●² n–4^a
21	14.4	20.2	19.0	17.9	0.6	737.0	735.6	735.5	95	71	81	E 1	NW 1	W 2	10	10	10	1.5	● $8^1/_2{}^a$ u. 10p, ⸝ III
22	17.0	15.6	13.4	15.3	−1.9	735.1	734.0	734.4	100	85	98	N 1	W 2	W 1	10●	10	10	12.5	● $2^1/_4$–$9^1/_4{}^a$, $5^3/_4{}^p$–n
23	13.0	16.0	12.8	13.9	−3.2	734.2	735.1	736.4	95	85	93	W 1	S 1	S 1	10●	8	3	3.0	● n–op
24	12.2	18.2	13.2	14.5	−2.5	736.7	735.4	735.5	87	64	98	E 1	S 1	S 1	2	5	0	.	
25	13.6	13.8	13.4	13.6	−3.3	735.1	736.0	736.5	86	98	90	SE 1	S 2	E 1	8	10●	2	17.5	● $7^1/_2{}^a$–$1^1/_4{}^p$, ⛥ II, ◠ 5^p
26	14.2	19.9	16.4	16.8	0.0	737.4	737.2	736.7	91	66	92	E 1	N 1	E 1	5	5	1	0.5	● o–$1^1/_2{}^a$, ●° $5^3/_4$, $6^1/_4{}^p$
27	13.6	22.6	18.4	18.2	1.5	737.7	738.3	738.4	93	69	96	SE 1	W 2	S 1	10	10	4	0.6	●°o–$o^1/_4{}^a$, $10^3/_4$–$11^1/_4{}^p$, ≮ III
28	17.6	21.0	16.2	18.3	1.7	738.8	738.3	738.3	94	86	100	E 1	SE 1	S 1	10	10	10●	23.0	●° $2^1/_2$–$4^3/_4{}^a$, ● 11^a–9^p
29	16.2	20.2	16.4	17.6	1.1	739.5	739.0	737.7	98	68	90	S 1	S 1	E 1	10	8	3	.	● 6–$6^1/_2{}^a$
30	16.4	23.2	16.2	18.6	2.3	737.1	736.3	737.4	85	65	96	E 1	W 1	E 1	8	5	8	0.7	●° 5–$6^3/_4{}^p$, ◠ $6^1/_2{}^p$
31	16.9	18.3	15.8	17.0	0.8	736.7	739.2	740.0	92	78	90	SE 1	NW 3	S 1	7	10	1	0.5	●° ⸝ II, ◠ $6^1/_2{}^p$
Mittel	15.9	21.1	17.3	18.1	—	737.7	737.4	737.6	91	72	88				7.3	7.0	4.2	167.2	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 17.9

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.1

Mittel: 737.6 Mittel: 84

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–93) : 738.3
Aug. 1897–M : −0.7

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–93) : 75
Aug. 1897–M : 9

Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N 9	10
NE 1	1
E 30	30
SE 11	12
S 19	20
SW 0	0
W 18	24
NW 3	5

Calmen: 2.

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–93: 5.1
1897–M: 1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1864–93: 78
1897–M: 89

Bemerkungen. Gewitter: **15** Ab. 7^h40^m–$8^1/_4{}^h$ (aus NE). **18** Nachts 11^h10^m–12^h (aus W u. SW). **25** Mitt. 11^h55^m–$12^1/_2{}^h$ (aus W nach E). — Donner: **18** $10^3/_4{}^h$ Nachts. **25** Nm. 4^h49^m–5^h (aus NE). **30** Nm. 2^h10^m u. 4^h50^m–5^h (a. SW). — Blitze: **5.6** Nachts (im W). **27** Ab. (im N).

1897 August.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	14.4	22.6	20.0	18.8	0.0	724.7	722.8	723.3	77	54	75	S 1	NNE 1	NE 0	0	0	2	.	a ⌓
2	15.9	20.9	18.4	17.9	−0.8	724.8	724.8	725.7	80	70	85	SW 0	N 1	SW 0	10	9	4	1.0	● 11^a–0^p, ◺ $3^3/_4{}^p$
3	17.6	22.6	20.8	19.2	0.5	726.6	726.6	727.4	79	61	64	NE 0	NNE 3	NNE 2	5	3	0	.	a ⌓^{2}, ⌿^{2} 10^a–9^p
4	18.1	22.9	20.9	20.3	1.6	728.7	728.2	727.9	81	59	59	N 0	NNE 1	WSW 1	7	1	9	0.1	◺ ●° $6^3/_4$-$7^1/_4{}^p$, ◿ 9^p
5	17.8	25.7	21.6	21.6	3.0	727.7	726.0	725.8	77	48	59	S 0	NNW 1	SSW 1	0	4	10	0.9	⌿ 4^p, ◿ 7^p–n, ◺ ●° 9^p
6	18.1	25.9	19.4	20.7	2.1	727.2	727.5	728.1	79	46	77	NE 0	WSW 1	N 1	10	9	10	.	
7	18.9	25.9	20.6	20.2	1.6	728.3	727.2	727.2	80	52	71	S 0	N 1	N 0	8	7	10	5.0	n (7/8) ●
8	18.1	22.3	17.7	19.5	1.0	727.7	726.9	726.1	78	59	80	SSW 0	SSW 2	SSW 2	10	10	10	7.4	⌿ 10^a–n, ● 7^p–n
9	16.4	22.1	16.1	18.1	−0.3	727.6	728.0	728.9	63	40	68	SW 1	WSW 1	SW 0	10	9	4	.	⌿ 10^a
10	14.3	21.0	17.2	16.6	−1.8	729.8	728.8	729.1	75	49	73	SE 0	N 1	S 0	0	0	0	.	a ⌓^{2}
11	16.4	22.8	19.8	18.6	0.2	729.6	728.7	727.0	76	65	75	S 0	N 1	S 0	0	1	0	.	a ⌓^{2}
12	18.3	19.6	16.2	18.6	0.3	728.7	730.3	**731.2**	80	74	85	S 0	SSW 1	NNW 1	10	10	10	3.8	⌿^{2} 10^a u. 7^p, ●
13	16.3	20.6	16.9	17.5	−0.7	730.5	729.8	729.4	77	60	84	N 1	NNE 1	SW 0	10	7	0	.	
14	15.2	21.0	18.4	17.7	−0.5	730.9	729.4	728.2	86	68	73	N 0	N 1	S 0	0	1	6	.	a ⌓^{2}
15	17.2	21.4	17.9	18.6	0.5	727.2	724.8	723.2	80	64	94	N 1	NNE 1	SSW 1	10	8	10	26.7	●^{2} a u. 7^p–n
16	15.7	20.9	16.6	17.7	−0.3	723.5	727.1	730.4	100	75	75	N 1	NE 0	E 0	10	10	7	8.8	●
17	15.4	20.8	17.6	17.1	−0.8	730.1	729.5	728.8	83	56	88	S 0	N 1	SW 0	0	0	0	.	⌓^{2} I, III
18	16.2	23.7	20.6	20.2	2.3	727.7	725.6	724.6	84	63	74	S 0	N 1	SSW 1	0	5	9	33.4	∫a ⌓^{2}, ◿ 9^p, n ●
19	16.8	14.0	11.6	15.0	−2.8	724.9	726.7	728.6	93	85	86	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10		⌊●^{2}
20	12.3	17.7	14.6	14.5	−3.3	729.7	728.8	728.4	93	49	82	S 0	N 1	S 0	5	3	10		
21	14.7	24.7	20.3	18.8	1.2	727.1	725.4	725.6	78	38	62	N 0	SSW 2	SSE 1	6	3	3	.	a ⌓^{2}, ⌿ 1–4^p
22	20.7	**26.7**	15.4	20.9	3.3	724.8	**722.7**	723.5	53	**35**	98	SW 1	SSW 1	SE 1	9	3	10	**44.9**	◺ $4^3/_4{}^p$, ●^{2} $4^1/_2{}^p$–n
23	13.6	17.3	12.2	14.5	−3.0	723.7	724.7	726.1	95	68	88	S 0	ESE 1	SE 0	10	10	6	5.1	●
24	**10.9**	18.5	15.1	14.3	−3.1	725.7	724.9	725.5	88	61	61	S 0	E 0	SW 0	1	4	0	3.6	a ⌓^{2}, n ●
25	12.5	19.6	12.7	14.4	−2.9	725.5	725.1	726.6	94	55	92	S 1	SSW 1	SW 0	10	10	2	5.0	●, ◺ $2^1/_4{}^p$, ◿ 9^p
26	13.1	22.3	17.8	17.0	−0.2	727.0	726.5	726.4	88	42	73	NE 0	SSW 2	N 1	2	5	7	.	⌿ 1^p, ●° $5^1/_2{}^p$, ◿ 9^p
27	15.4	25.1	18.7	18.5	1.4	727.5	727.5	727.8	86	54	83	S 0	SW 0	SW 0	4	10	10	0.1	a ⌓^{2}, ◿ 7 u. 10^p–n, ●° 8^p
28	17.7	19.6	16.3	18.2	1.2	728.3	727.8	728.4	93	78	95	N 0	NNE 1	W 0	10	10	10	11.7	● 4, 9^p u. n
29	15.7	21.2	17.4	18.5	1.6	728.8	727.9	727.4	94	78	78	W 0	N 1	SW 0	8	7	0	.	
30	15.8	24.6	18.7	18.4	1.6	726.7	726.1	726.9	87	56	83	S 0	SW 1	S 0	10	9	9	0.8	●° 4–7^p
31	19.1	18.9	17.6	19.3	2.6	726.8	728.8	729.5	80	80	85	SSW 1	S 1	S 0	7	10	10	1.1	a ●, ⌿ 10^a
Mittel	16.1	21.7	17.6	18.1	—	727.4	726.9	727.2	82	59	78				6.2	6.1	6.1	159.4	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 18.2

Abweichung des Aug.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.2

Mittel: 727.1 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1836–75) : 727.7
Aug. 1897–M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1849–75) : 71
Aug. 1897–M : 4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	18	20
NE	4	5
E	1	1
SE	2	2
S	10	12
SW	11	13
W	2	2
NW	1	1

Calmen 44.

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Aug.
1847–75: 4.7
1897–M: 1.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Aug.
1826–75: 80
1897–M: 79

1897 September.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^{m}$, $G = 0.05\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.4	19.9	18.0	17.8	2.3	715.0	713.4	711.8	90	67	82	SE 0	E 0	SE 1	8	5	1	.	a ⌓ ≡
2	14.4	**23.0**	16.6	18.0	2.6	711.1	710.5	711.7	86	66	94	SE 0	W 0	NNW 0	2	7	10	12.8	a ⌓ ≡, p ↙, K² ● 4½p–n
3	15.3	17.7	15.1	16.0	0.8	709.6	709.7	710.0	93	88	95	N 0	NW 0	S 0	10	10	10	21.1	K² ● n–5½a u. p
4	13.0	12.3	9.9	11.7	−3.4	713.5	716.8	720.5	88	69	75	NW 0	W 2	S 0	10	9	4	0.2	a ●°, p ↙
5	7.0	14.1	13.6	11.6	−3.4	**721.4**	720.0	719.3	83	50	69	SE 0	SW 2	SW 1	2	2	10	.	a ⌓, p ↙
6	14.0	14.9	14.7	14.5	−0.4	715.4	714.6	711.5	82	82	86	SW 2	W 0	W 1	10	10	10	8.0	↙, p ●
7	14.2	15.4	11.7	13.8	−1.0	709.5	711.0	713.0	93	69	87	SW 2	SW 1	SW 0	10	8	8	4.0	● I, ↙, p ●°
8	10.7	16.0	14.3	13.7	−0.9	713.7	713.3	713.0	87	**49**	81	SE 0	NW 1	SW 0	3	3	10	.	a ⌓ ≡
9	12.6	18.4	16.2	15.7	1.2	711.3	710.0	710.2	86	66	85	SE 0	SW 0	SW 0	4	5	10	6.2	a ⌓, < ●° III, n ●
10	12.2	11.6	9.5	11.1	−3.2	709.7	711.1	713.1	95	94	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	8.7	↙ ●
11	8.5	9.6	9.7	9.3	−4.9	713.5	714.0	715.6	94	87	93	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	5.1	↙, ● 4½p–n
12	8.7	10.9	10.0	9.9	−4.1	716.1	717.1	718.0	94	82	89	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	●° I, ↙
13	9.0	11.7	10.8	10.5	−3.4	717.4	717.5	717.9	92	78	95	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10	7.1	↙ I, ●°, ● III–n
14	10.9	12.0	12.8	11.9	−1.8	716.4	716.7	716.0	97	94	89	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.2	a ≡, p ↙
15	11.7	11.5	11.2	11.5	−2.1	712.9	712.6	712.3	96	95	95	NE 1	NE 2	NW 0	10	10	10	**24.9**	●² ↙ 7a–n
16	10.6	10.8	10.2	10.5	−3.0	712.7	712.8	713.1	95	94	94	SW 0	W 1	SW 0	10	10	10	4.3	●, p ↙
17	9.5	13.1	10.7	11.1	−2.2	710.6	709.5	709.5	93	80	93	S 0	SW 1	W 0	10	8	7	2.6	≡ ●° I, p ● ↙
18	8.6	13.9	11.9	11.5	−1.7	707.8	706.3	704.4	94	69	90	S 0	W 1	SW 0	10	8	4	4.4	a ≡², p ↙, n ●
19	10.2	7.5	4.8	7.5	−5.5	**703.8**	705.5	706.7	94	90	88	SW 0	W 1	SE 0	10	10	10	15.9	●, p ↙
20	5.6	8.5	6.1	6.7	−6.1	707.5	709.0	711.6	91	68	88	S 0	NE 0	SW 0	8	10	1	.	
21	**4.3**	12.2	10.3	8.9	−3.8	711.8	710.8	711.7	88	62	76	S 0	WSW 2	SW 1	7	8	10	0.9	a ⌓ ≡, p ↙
22	9.5	14.6	11.5	11.9	−0.6	713.5	713.3	713.2	93	63	86	S 0	W 1	W 0	10	7	9	1.9	n a ● ≡
23	11.2	16.0	14.2	13.8	1.5	712.6	713.9	717.0	94	71	91	S 0	SW 2	SW 0	10	9	9	.	a ≡ ●°, p ↙
24	11.3	17.1	14.1	14.2	2.0	718.6	718.2	718.8	93	78	93	SE 0	SSW 0	S 0	8	2	1	.	a ⌓ ≡
25	11.6	19.3	14.8	15.2	3.2	720.9	720.5	720.4	95	59	93	SE 0	NW 0	W 0	3	2	2	.	a ⌓ ≡
26	11.5	19.6	15.5	15.5	3.7	720.2	718.7	718.7	95	77	92	SE 0	NE 0	SW 0	3	2	2	.	a ⌓ ≡
27	12.2	19.9	15.7	15.9	4.2	718.4	717.5	716.7	97	76	91	S 0	N 1	NE 0	5	2	2	.	a ⌓ ≡², p ↙
28	12.1	19.6	15.3	15.7	4.2	716.4	715.6	715.8	95	74	95	SE 0	NW 0	SW 0	7	3	2	.	a ⌓ ≡²
29	11.3	19.4	14.9	15.2	3.9	715.3	713.8	713.4	95	72	91	S 0	NE 0	SW 0	8	2	1	.	a ⌓ ≡²
30	11.5	19.4	14.6	15.2	4.0	712.5	710.0	709.3	91	70	89	S 0	SW 1	W 0	2	4	4	.	a ⌓ ≡
Mittel	11.0	15.0	12.6	12.9	—	713.6	713.5	713.8	92	75	88				7.7	6.9	6.9	128.3	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 12.8

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.9

Mittel: 713.6 — Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 713.9
Sept. 1897–M : −0.3

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 81
Sept. 1897–M : 4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	13	17
E	0	0
SE	1	1
S	0	0
SW	9	13
W	7	9
NW	1	1

Calmen 58.

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.5
1897–M: 1.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 84
1897–M: 44

Bemerkungen: **2.** Nm. 4½h bis **3.** Vm. 5½h intermittierendes Gewitter nach allen Himmelsrichtungen. **3.** Nm. 1–2h Gewitter von NW nach SE. **9.** Vm. Dunst; Ab. Blitze im SE. **25.** Intensiver Nebel am Gurten.

1897 September.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9^\circ\ 20'$, $\beta = 47^\circ\ 15'$,
$H = 2500^m$, $G = -0.16\,m/m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.1	7.3	6.6	6.0	1.9	567.1	567.7	567.6	100	81	80	SSW 3	SW 4	SW 3	10≡	1	0	.	≡ n-9$^{3}/_{4}$a, ⌒ II
2	7.9	11.2	4.7	7.9	3.9	566.8	566.5	566.3	63	73	91	SW 2	SSW 3	WSW 5	2	0	9	7.5	≡ 3-8$^{1}/_{2}$p, ● 3$^{1}/_{2}$-4$^{1}/_{4}$, 7-*)
3	6.0	5.6	4.3	5.3	1.4	563.9	563.5	563.2	81	95	93	WSW 5	SSW 5	SSW 4	7	9●	10≡●	40.3	a ⌒^{2}, ☈° ● 10$^{1}/_{4}$4-8p, ●^{2}-*)
4	−0.1	−2.2	−4.3	−2.2	−6.0	562.9	565.1	567.5	100	100	100	WSW 5	W 2	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	36.3	⌒ I, ✳^{2} 6$^{1}/_{2}$4-n, ≡ ⋁.*)
5	−5.3	−3.0	−1.6	−3.3	−7.0	567.6	568.3	567.5	98	90	100	WSW 2	SW 2	SW 5	10≡	1	10≡	.	≡ n-7$^{1}/_{4}$4, 6p-n, ⌒^{2} 4p-n
6	0.8	2.2	3.7	2.2	−1.5	565.4	564.2	561.8	73	100	100	WSW 5	WSW 5	WSW 5	9	10≡●	10≡●	53.2	⌒^{2}, ●^{2} ≡ 10$^{3}/_{4}$a-n, n ⌒^{2}
7	−1.4	−1.4	−2.9	−1.9	−5.5	561.1	562.0	562.5	100	100	100	WNW 3	WSW 2	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	15.4	✳^{2} ⋁ n-9$^{3}/_{4}$a, ✳-n, ≡,*)
8	−2.8	−1.0	−1.3	−1.7	−5.2	563.0	563.8	563.6	100	98	93	W 2	WSW 4	WSW 5	10≡	10≡	10	0.6	≡ n-7$^{1}/_{2}$p, ⌒ II, ✳°*)
9	2.6	5.7	3.3	3.9	0.5	563.7	564.1	563.6	95	94	96	WSW 5	SSW 2	SSW 2	10	8	9	1.7	⌒^{2}n-I, ≡ n-9a, 2-8$^{1}/_{4}$p, n ●
10	2.3	0.1	−1.1	0.4	−2.9	562.1	562.6	563.6	83	98	100	SSW 3	NNE 1	NE 2	7	10≡*	10≡*	1.8	≡ 9a-n, ● 10a-0^{3} 4p, ✳-n
11	0.0	5.5	−0.3	1.7	−1.5	563.8	564.6	565.3	98	87	91	NE 1	SSE 1	S 1	9	7	9−*	1.6	●° 6$^{3}/_{4}$-7a, ≡ 10-10$^{1}/_{4}$a,*)
12	−0.4	−0.2	−2.5	−1.0	−4.1	564.7	565.8	567.1	92	92	90	SSE 0	SSE 0	WNW 0	10≡*	10≡*	1	5.0	✳ n-4p, ≡ n-7$^{1}/_{4}$p, Ψ*)
13	1.1	4.1	2.0	2.4	−0.6	567.1	567.6	568.0	79	65	95	E 1	SSE 3	ENE 3	8	4	9	0.2	✳° 6$^{3}/_{4}$-7$^{1}/_{4}$a, △° 8-*)
14	4.3	5.6	4.0	4.6	1.8	567.4	568.0	567.6	70	66	81	ESE 2	SSE 2	SE 2	3	7	8	0.1	◠° 6-6$^{1}/_{4}$p
15	5.1	4.9	1.0	3.7	1.0	565.3	564.4	563.0	75	90	100	ESE 3	ESE 1	E 0	3	10●	10≡●	22.9	● 11a-1$^{1}/_{2}$, 6$^{1}/_{4}$p-n, △ 8$^{3}/_{4}$p,*)
16	−2.3	−1.5	−2.4	−2.1	−4.7	561.3	561.8	561.9	100	100	100	W 1	WSW 1	WNW 1	10≡*	10≡*	10≡*	24.1	≡ ✳ ⋁, p △°
17	−3.1	−1.9	−2.1	−2.4	−4.9	560.2	560.0	560.2	100	100	100	WSW 2	WSW 2	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡*	10.3	⋁ ≡, ✳ ✢ n-2$^{3}/_{4}$, 8p-n
18	−2.4	0.0	−0.1	−0.8	−3.2	559.2	558.7	558.1	98	95	83	WSW 1	SSW 4	SSW 4	7	7	6	1.1	⌒ II, III, ≡ 2$^{3}/_{4}$-4$^{3}/_{4}$p, n ✳
19	−0.7	−2.0	−8.0	−3.6	−5.9	555.7	554.7	**554.1**	97	90	100	S 2	ESE 1	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	16.8	≡ ✳, p ⋁
20	−8.2	−6.6	−6.8	−7.2	−9.4	**554.1**	556.7	559.2	100	100	100	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10≡*	10≡*	10≡*	3.1	✢^{2} a, n, ≡ ✳ ⋁, p ✢
21	−6.6	−4.4	−3.9	−5.0	−7.0	559.9	560.0	560.4	87	81	100	SW 3	SW 4	SW 3	9	3	10≡	18.1	≡ 8$^{3}/_{4}$a-0$^{1}/_{4}$p, ≡^{2} 3p-n,*)
22	−2.8	−1.4	−1.5	−1.9	−3.8	561.8	563.2	563.4	100	100	100	WSW 4	WSW 3	WSW 3	10≡*	10≡	10≡	14.8	⌒ I, ✳ n-11$^{3}/_{4}$a, ≡ ⋁ ^{2}
23	−1.2	1.2	1.7	0.6	−1.2	562.4	564.4	567.6	100	100	100	SW 4	WSW 5	WSW 5	10≡*	10≡●	10≡●	14.6	⋁ ^{2}I, ●8$^{3}/_{4}$a-1^{3} 4, 8$^{1}/_{2}$p.*)
24	2.6	6.8	5.8	5.1	3.4	569.9	571.2	572.4	85	70	67	SW 5	SW 3	SW 1	1	1	2	.	⌒^{2}n-I
25	4.2	6.8	5.4	5.5	3.9	572.8	**573.3**	573.2	94	90	62	SW 3	SSE 2	W 2	1	3	0	.	
26	5.7	8.8	5.8	6.8	5.3	572.5	572.3	572.1	60	60	61	WSW 0	SE 1	SW 3	1	1	0	.	
27	6.7	7.7	5.6	6.7	5.4	571.2	571.3	570.7	**55**	87	60	W 0	SW 0	SSE 0	1	6	1	.	
28	6.0	8.9	5.6	6.8	5.6	569.5	569.6	569.2	60	76	100	SW 2	SSW 1	SW 3	2	6	10≡	0.1	≡ 8$^{3}/_{4}$p-n
29	4.3	8.2	5.6	6.0	4.9	568.2	568.2	567.6	58	78	**55**	SW 3	SSW 2	SW 2	1	5	0	.	
30	4.8	7.5	4.6	5.6	4.6	566.2	565.4	564.0	65	70	60	SW 3	SSE 2	SSW 3	1	2	2	.	
Mittel	1.0	2.8	1.0	1.6	—	564.6	565.0	565.1	86	87	89				6.7	7.0	7.2	289.6	

Mittel $^{1}/_{4}$(7+1+2×9): 1.5 — Mittel: 564.9 — Mittel: 87 — Mittel: 7.0

Abw. v. Normalstand: −1.7

*) **2.** 8$^{1}/_{2}$p, ∠° ⌒^{2} III-n *) **3.** n, p n ⌒, ≡ 3$^{3}/_{4}$p-n, ∠° III *) **4.** ✢ △ 7$^{3}/_{4}$p-n *) **7.** ⌒ 4p, ✢ 7$^{1}/_{2}$p-n *) **8.** 7$^{1}/_{2}$-8$^{1}/_{2}$p, ⌒^{2} 7p-n *) **11.** 2-2$^{3}/_{4}$p, ✳ 7$^{1}/_{4}$p-n *) **12.** 8^{1} 2p-n *) **13.** 8$^{1}/_{4}$a, ●°-8^{1} 2p *) **15.** ≡ 7^{1} 2p-n, n ✳ *) **21.** p ⌒, ✳ ✢ 7^{3} 4p-n *) **23.** n, ⌒^{2} ≡

Bemerkungen:

2. Ab. 7h10m–8h50m öfters Blitze im S–E. **3.** Mitt. 11$^{1}/_{2}$h Blitze u. Donner (l. Gewitter) im SE; Ab. seit 8$^{1}/_{2}$h St. Elmsfeuer u. 8h38m Blitze im SE. — Morgenrot: **2. 3. 14. 15. 24. 25. 26. 28. 29. 30.** — Abendrot: **1. 24–29.** — Mittlere Höhe der Schneedecke: **5.** 21cm; **7.** 23; **8.** 19; **9.** 15; **10.** 2; **13.** 2; **16.** 9 (Neuschnee); **17.** 12; **20.** 91 (Neuschnee); **22.** 95; **23.** 83; **24.** 71; **26.** 36; **28.** 24; **30.** 18. — Mittlere Schneegrenze: **5.** 1500m; **8.** 1900; **9.** 2200; **13.** 1700; **14.** 2300; **18.** 1700; **21.** 800; **24.** 1900; **30.** 2100. — Cirri: **1. 3** Mitt. **5** Nm. **9** Vm. 10 u. 4h Nm. **11** Mitt. **13** id. **14** Nm. **15** 4h Nm. **18** bis 1h Mitt. **21** Mitt. **24. 25. 27. 28. 30**; je Vm. früh: **3. 10. 11. 15. 29.** — Alpen sichtbar: **3** bis 1h Nm. **5. 9** Ab. **11** Nm. **13** id. **14. 15. 18** 9h Ab. **21** Mitt. **24** 9h Ab. **25. 27** 9h Ab. **29** Nm.; je Vm.: **1. 2. 9. 10** früh. **11** id. **18.** — Alpen hell: **1** Nm. **12** 9h Ab. **25** id. **28. 30**; je Vm.: **6. 13. 14** früh. **25** id. **29.** — Alpen klar: **5** Ab. **24. 26. 27** Vm. **28** Vm. früh. **29** id. — Ebene sichtbar: **2** 9h Ab. **3** bis 1h Nm. **18** 9h Ab. **21** Mitt. (teilw.). **27** 9h Ab. **28** Nm. (teilw.). **29** Nm.; je Vm.: **13** (teilw.). **18** früh. **25. 27.** — Ebene hell: **1** 9h Ab. **24** Ab. **25** id., 9h. **26. 30**; je Vm.: **6. 9. 27** früh. **28. 29.** — Ebene klar: **2** Vm. **5** Nm. **24. 25** Vm. früh. — Vorbeiziehende Nebel in den Alpen: **5** (zeitweise). **25** Nm. **28** Mitt.; in der Ebene: **1** Vm. **29** Mitt. — Alpen Nebel: **2** Nm. **3** Mitt. (teilw.). **6** Vm. 10h (id.). **9** Nm. (zeitw.). **27** Nm. — Ebene Nebel: **3** bis 1h Nm. (teilw.). **13** 9h Ab. **21** Mitt. **24** Ab. (teilw.). **28** (Vm. teilw.); je Vm.: **5. 10** früh. **11** id. **13. 18. 26** früh (teilw.); je Nm.: **2. 9. 25. 26** 4h (teilw.). **27.** — Nebelmeer: **1** Nm. (16–1800m). **11** Mitt. (2200m). **12** Ab. 9h (2400m). **13** Nm. (19–2300m). **14** (1700–2000m). **15** (1800–2150m). **26** (Vm. früh u. Mitt. Bodensee; Vm. teilw., 600m). **27** Vm. früh (teilw., 900m). **28** Vm. früh (Bodensee). **29** Vm. 10h (im N, 650m). **30** Vm. (tief).

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	3	6
E	3	5
SE	7	11
S	10	26
SW	38	119
W	18	54
NW	2	4
	Calmen 8.	

1897 September.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8^\circ\ 33'$, $\beta = 47^\circ\ 23'$.
$H = 493^m$, $G = 0.08\ m/m$

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.0	23.1	16.3	18.1	2.4	722.1	720.4	718.6	84	56	86	N 0	SW 0	E 1	9	1	0	.	
2	16.0	25.6	15.7	19.1	3.5	717.5	717.2	717.9	89	51	97	E 0	W 2	E 1	0	2	10●	8.9	p ↙, K ● 3 1/4–11 3/4p, n <
3	15.3	21.5	14.8	17.2	1.7	716.5	715.5	716.3	96	71	100	N 1	NE 1	W 1	7	8	10●	37.6	≡° I, K ●² 1 1/2p–n
4	12.9	10.8	10.0	11.2	−4.2	719.4	723.3	726.9	87	87	76	W 2	NW 1	W 1	10●	10	7	8.3	● n–1p
5	9.5	16.8	14.4	13.6	−1.6	727.6	726.7	725.4	66	42	56	SW 1	W 2	SW 3	1	1	9	0.1	↙, n ●° ↙
6	14.7	14.6	14.8	14.7	−0.4	721.3	720.4	717.0	69	76	84	W 2	SW 3	SW 3	10	10●	10●	30.3	↙, ●° 6 1/2, 10a–5 1/2p, ●² ↙²–n
7	12.0	13.5	10.4	12.0	−3.0	716.5	718.5	719.7	90	82	85	NE 1	S 2	W 0	10●	9	9	7.3	● n–2p
8	11.0	16.2	13.2	13.5	−1.4	720.3	720.1	719.7	87	60	81	W 0	W 1	NE 0	4	4	10	0.1	n (8/9) ●°
9	13.4	20.4	15.2	16.3	1.5	717.9	717.0	716.9	84	60	96	SE 0	NW 1	SW 0	6	7	10	7.9	K° ● 7 1/4–11 1/2p
10	11.9	11.6	9.0	10.8	−3.9	716.6	718.4	720.8	93	90	92	NE 1	NE 1	NE 2	10●	10●	10●	14.2	● 5a–n
11	8.7	10.2	9.5	9.5	−5.0	721.2	721.8	723.3	89	85	89	N 1	NE 1	NE 2	10●	10	10●	6.9	●° n–8 1/2a, 1 1/4p–III, ●–n
12	8.9	10.4	9.4	9.6	−4.8	723.3	724.2	725.5	93	90	92	NE 1	E 1	NE 1	10●	10●	8	3.9	● n–6 1/2p
13	8.6	12.6	12.0	11.1	−3.2	724.9	724.4	724.8	92	71	86	NE 1	NE 1	N 1	6	10	10	0.1	●° 6 u. 11p
14	12.0	15.2	13.2	13.5	−0.6	723.6	723.5	722.9	87	78	88	NE 1	NE 2	NW 0	10	9	10	0.2	
15	12.2	12.1	11.4	11.9	−2.1	720.5	719.7	718.8	92	90	100	NE 1	NE 2	N 1	10	10	10●	25.1	●° n–8a, 1 1/2p, ●² 5 1/2p–n
16	10.1	10.5	9.8	10.1	−3.7	718.9	719.1	719.4	96	91	94	NW 0	S 1	S 1	10●	10	10●	12.4	● n–10 1/4p
17	9.9	12.0	10.4	10.8	−2.9	717.1	716.2	716.2	85	80	92	SW 1	S 1	NW 0	10●	10	10	1.3	● 6a–1 1/2, 5 u. 9 1/2p
18	8.8	15.8	11.4	12.0	−1.5	714.5	712.5	711.5	97	65	87	SE 0	N 0	SE 0	4	8	7	6.9	●° 7 1/4–7 3/4p
19	9.6	8.1	3.3	7.0	−6.3	710.3	711.6	713.1	95	85	95	NW 1	NW 2	SW 2	10●	10●	10●	23.4	● 4 1/2a–n, ↙
20	5.4	8.8	5.4	6.5	−6.6	713.3	715.7	718.2	87	80	92	W 2	NW 2	SW 0	10	9	1	0.5	↙ ●° n–0p
21	6.9	14.4	11.0	10.8	−2.2	718.0	717.2	717.6	81	53	65	S 1	SW 2	W 1	9	4	10	0.1	p ↙, ●° 9 3/4p–n
22	10.1	17.2	12.2	13.2	0.4	719.5	719.7	719.6	87	58	77	SW 2	SW 2	SW 1	9●	5	8	2.4	●° 6 1/2–7, 11 1/2a, ↙
23	12.1	16.1	14.6	14.3	1.6	718.5	720.3	723.3	81	72	84	W 2	W 2	SW 1	10	10	10	0.1	● 1 1/4–5 1/2a, ↙, ●° 0 3/4p, III
24	11.7	21.9	13.9	15.8	3.3	725.2	724.7	725.4	94	59	92	SE 0	W 1	SW 0	0	1	0	.	△ ı
25	13.0	23.4	14.0	16.8	4.5	727.7	727.3	727.2	95	56	93	SE 0	SW 0	NE 0	2	1	0	.	△ ı
26	11.2	21.3	14.4	15.6	3.5	727.1	725.7	725.5	100	74	95	N 0	N 1	NE 0	8≡	1	0	0.1	△ ı, ≡ 5 3/4–9a
27	12.0	20.8	15.7	16.2	4.3	725.3	724.3	723.8	100	76	80	NE 0	NW 1	NE 1	10≡	1	0	.	△ ≡ n–9a
28	12.3	19.6	14.0	15.3	3.5	723.3	722.6	722.4	100	77	95	E 0	NW 1	SE 0	10≡	1	1	0.2	△ ≡ n–8 1/2a
29	11.9	19.6	13.8	15.1	3.5	721.8	720.7	720.0	100	81	98	SE 0	NW 1	NW 0	10≡	0	2	0.2	△ ≡² n–7 1/2a
30	11.1	23.7	14.1	16.3	4.9	719.0	716.7	715.7	100	55	93	NW 0	SW 1	NW 0	10≡	1	1	0.1	△ ≡² n–8 1/2a, <° 11 1/2p
Mittel	11.3	16.3	12.2	13.3	—	720.3	720.2	720.4	90	72	88				7.8	6.1	6.8	198.6	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 13.0

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.1

Mittel: 720.3 — Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 720.4
Sept. 1897–M : −0.1

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 83
Sept. 1897–M : 0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	16	20
E	3	3
SE	0	0
S	5	6
SW	12	22
W	12	19
NW	8	10

Calmen 29.

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.3
1897–M: 1.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 112
1897–M: 87

Bemerkungen: **2.** Vm. feiner Dunstschleier; Ab. 9h Blitze im SW–W, später im SE. **20.** Vm. früh Uto und Albis l. angeschneit. **26.** Ab. Alpenglühen. **30.** Gegen Mitternacht ferne Blitze im S. — Gewitter: **2** Nm. 2h35m–3h25m (im S vorbeiziehend; Donner), 3h35m–4h5m (aus SW nach E), 4 1/2 bis 5h20m (a. WSW n. E), 5 3/4–6 3/4h (v. W n. E) u. 11 1/4–11h50m Nachts (v. NW n. E; gleichzeitig e. Gew. im S vorüber). **3** Nm. 1 1/4–1h40m (v. W n. E). **9** Ab. 7 1/4–8h10m (v. SW n. E; 3–4 Km. entfernt). — Cirri: **9. 18. 21. 27**; je Nm.: **1. 7. 22. 23. 24. 30.** — Alpen sichtbar: **1** Nm. **2** Vm. (südwestl.). **3** Ab. (teilweise). **9** Nm. (id.). **23** (id.). **26** Nm. (südöstl.). **29** Ab. (id.). **30** Nm. (zeitweise). — Alpen hell: **9** Vm. **25** id. — Alpen klar: **5. 6** Nm. (nur kurze Zeit). **21** Vm. **24. 25** Ab. — Thal u. See dunstig: **21** Vm. (leicht). **25** Nm. (allgemein). **28** Nm. **29** id. — Nebel im Thal Vm.: **25** (leicht). **26** bis 5 3/4h. — Hochnebel: **13. 14. 15**; je Vm.: **1** früh. **3** id. **28. 29.**

1897 September.
Beobachter: J. Rybi.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.6	12.2	12.8	10.9	2.3	618.3	618.2	617.4	100	88	67	W o	W o	W 1	10≡	5	o	.	≡ I
2	13.0	13.4	8.6	11.7	3.2	616.3	616.4	616.1	69	92	97	S 2	SW 1	SW 3	o	7	10	9.8	⸗ III, n ●
3	8.0	14.2	9.0	10.4	2.0	613.9	614.0	614.2	100	81	85	NE 1	SW 1	W 1	10≡	10	10●	48.2	≡ I, p n ●²
4	4.6	2.0	0.0	2.2	-6.1	615.2	616.5	620.7	100	100	100	W 1	NW o	NW 1	10≡●	10●	10	26.5	≡ I, ●²
5	-0.8	3.0	4.2	2.1	-6.1	620.8	621.3	621.0	90	73	93	NW 2	NW 2	NW 2	o	o	10	.	
6	7.4	6.2	7.8	7.1	-1.0	617.9	616.5	614.4	72	86	100	NW 2	W 2	W 2	10●	10●	10●	48.0	●° I, p n ●²
7	5.0	4.0	2.2	3.7	-4.3	612.5	614.3	614.0	100	100	100	W 1	NW 1	NW o	10●	10≡	10≡●	17.5	●, p n ≡
8	1.8	4.2	4.4	3.5	-4.5	615.1	615.9	615.6	100	97	83	NW 1	NW 1	NW o	10≡	5	7	.	≡ I
9	7.4	11.2	7.6	8.7	0.8	614.5	614.6	614.4	78	81	100	NW 1	W 1	W o	5	3	10●	11.0	● III–n
10	6.8	4.8	3.0	4.9	-2.8	612.8	613.5	614.7	100	100	100	SW o	E o	E o	10≡	10≡	10≡	10.4	≡ ●
11	2.0	2.4	3.0	2.5	-5.1	614.7	615.8	616.9	100	100	100	NW o	NW o	NE o	10≡	10≡	10≡	7.8	≡, n ● ✳
12	1.4	2.2	1.6	1.7	-5.8	616.9	618.0	619.1	100	100	100	NE o	NE o	NE o	10✳	10≡	10≡	9.6	a ✳, p n ≡
13	1.2	6.2	4.4	3.9	-3.5	618.1	618.6	618.9	100	100	100	NE 1	NE o	NE 1	10	10≡	10≡	2.9	≡° I, ≡, n ●
14	4.6	7.2	5.6	5.8	-1.5	618.1	618.5	618.4	100	100	100	NE o	NE o	NE o	10≡	10≡	10≡	5.4	≡
15	7.6	6.0	4.8	6.1	-1.1	616.0	615.4	614.5	87	100	100	SE o	SE o	SE o	10	10≡	10●	48.2	● $3^1/_{2^a}$, ≡ II, p n ●², n ✳²
16	0.3	1.2	1.0	0.8	-6.3	613.8	613.9	614.2	100	100	100	W 1	W 1	W o	10✳	10≡✳	10≡	21.4	✳, p ≡
17	1.0	3.0	2.4	2.1	-4.8	612.2	611.9	611.8	100	96	100	W 2	W 1	W 1	10	10	10≡	3.1	a ✳, ≡°, ≡ III
18	1.0	6.8	5.2	4.3	-2.5	610.2	609.3	608.6	100	82	81	NW 1	NW 1	NW 1	3	5	5	6.6	n (18/19) ✳
19	1.2	3.8	-3.3	0.6	-6.1	606.6	606.4	607.1	100	100	100	W 2	W 1	W 1	10✳	10✳	10✳	37.3	✳²
20	-3.6	-2.4	-4.0	-3.3	-9.8	607.1	609.7	610.8	100	100	100	W o	NW o	NW 1	10	10≡	o	1.9	a ✳, ≡ II
21	-2.6	0.0	-1.0	-1.2	-7.6	612.1	612.5	613.8	100	97	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	5	10≡	1.4	≡ III–n, n ✳
22	1.8	3.6	2.0	2.5	-3.8	614.4	615.7	615.1	100	100	100	W 2	NW 1	NW 2	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
23	4.0	5.2	4.2	4.5	-1.6	613.8	616.6	619.2	93	100	100	NW 2	NW 2	NW 3	10	10≡	10≡●	2.3	p n ≡, ● ⸗ III
24	6.2	11.8	9.4	9.1	3.1	621.9	621.8	623.0	83	66	69	NW 1	NW 1	SW 1	o	o	o	.	
25	9.2	12.0	10.2	10.5	4.6	623.8	624.1	623.9	74	81	79	NW 2	NW 1	NW o	3	o	o	.	
26	10.0	13.0	11.0	11.3	5.6	623.0	622.7	622.3	85	82	88	NW 1	NW 1	NW o	3	o	o	.	
27	9.6	12.2	10.0	10.6	5.0	621.6	621.8	620.8	90	79	90	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
28	9.8	13.4	11.2	11.5	6.0	619.9	620.0	619.5	82	85	84	NW o	NW 1	NW o	3	o	o	.	
29	10.0	13.0	12.2	11.7	6.4	618.7	618.6	617.9	86	71	63	NW 1	NW o	NW o	o	o	o	.	
30	11.0	12.2	10.0	11.1	5.9	616.6	615.3	613.9	60	73	79	NW 1	NW o	SW 2	o	3	o	.	
Mittel	4.9	6.9	5.3	5.7	—	615.9	616.3	616.4	90	90	92				6.9	6.4	6.7	319.3	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 5.6

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): -1.8

Mittel: 616.2 Mittel: 91

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : —
Sept. 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : —
Sept. 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	o	o
NE	3	3
E	o	o
SE	o	o
S	1	1
SW	5	8
W	16	21
NW	30	40
Calmen	35.	

Mittel: 6.7

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: —
1897–M: —

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen: 28. Vm. früh Nebelmeer.

1897 September.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	16.7	21.3	16.9	18.3	2.1	725.3	724.0	722.7	93	72	90	SE o	NW o-1	SE o	10	3	o	.	
2	16.5	23.1	17.1	18.9	2.8	721.1	720.2	722.6	84	68	91	SW 1	NW 1	NW o	1	4	10	13.5	☇ ● ↙ 6–6½p
3	16.9	19.7	16.1	17.6	1.7	719.8	719.7	719.7	89	80	93	SE 1	W o	W o	8	10	10●	29.1	☇ III, ●2–n
4	13.7	13.0	11.3	12.7	−3.1	723.2	726.9	730.3	94	86	93	SE o	NE o	NE o–1	10●	10●	10	18.4	●
5	9.7	16.3	12.5	12.8	−2.9	732.0	729.9	729.7	85	56	74	NE o	NW 1-2	NW o	1	1	10	.	
6	13.4	16.5	14.3	14.7	−0.9	725.6	724.6	721.6	82	74	94	NE o	SW o	SW o	10	10●	10●	35.3	p n ●2
7	13.7	13.7	11.7	13.0	−2.5	720.0	722.0	723.1	90	87	88	NW o	NW o	NW o	10●	10●	10	21.0	●
8	11.3	17.9	14.0	14.4	−0.9	724.1	723.6	723.1	88	63	86	E o	NW 2	NW o	9	7	10	0.2	●°
9	12.8	19.3	15.1	15.7	0.5	721.8	720.4	720.4	88	70	90	NE o	NW 1	NW o	5	5	9	0.4	☇° ●° 7p
10	14.7	14.3	12.8	13.9	−1.2	720.0	722.0	723.0	89	87	88	SE o	W o	W o	10	10●	10	5.2	≡° I, III, ●
11	12.1	14.5	11.7	12.8	−2.2	723.9	724.4	726.2	86	75	91	N o	N 1	NE o	10	10	10●	11.6	≡° n–II, p n ●
12	10.9	11.9	11.3	11.4	−3.4	726.2	726.8	728.2	94	84	88	NE o	W o	W o	10●	10●	10	8.3	●
13	11.1	15.1	12.1	12.8	−1.9	728.3	728.2	728.3	91	72	88	E o	W o	SE o	9	10	10	3.2	≡° II, ●
14	10.7	15.3	13.5	13.2	−1.4	727.1	727.4	726.2	91	60	87	SE o	W o	W o	6	10	10	11.4	◠ 7½a, ≡° II, ●
15	12.9	14.9	13.5	13.8	−0.7	723.7	723.2	722.7	85	83	94	NE o	NW 1	NW o	10●	10●	10●	37.5	a ●, ●2 1½p–n
16	11.5	12.5	10.7	11.6	−2.7	723.4	723.5	723.4	88	82	88	NE o	NE o	N o	10●	10●	10	6.5	●
17	10.7	13.5	10.7	11.6	−2.6	721.0	720.0	719.9	91	83	88	N o	N o	SE o	10	8	6	.	
18	9.7	16.1	11.9	12.6	−1.4	718.5	715.7	715.2	87	69	88	SE o	NW o	W o	5	5	10	2.5	n (18/19) ●
19	11.5	8.7	3.1	7.8	−6.1	714.1	715.9	717.9	91	90	95	W o	NW 1	SE o	10●	10●	10*	66.0	●2, ✳2 6½p–n
20	3.9	11.3	7.5	7.6	−6.2	718.3	719.8	722.1	91	73	84	E o	SE o	E o	10	10	3	.	≡° I ☒
21	7.1	13.5	9.7	10.1	−3.5	722.5	721.4	722.0	92	60	78	NE o	NW 1	NW o	5	2	10	.	
22	9.7	15.7	11.5	12.3	−1.2	722.5	723.5	723.7	93	75	84	NW o	NW o	SE 1	6	5	5	.	
23	11.1	14.3	11.7	12.4	−0.9	723.0	724.7	727.1	81	77	88	E 1	W o	SE o	10	9	9	.	
24	10.3	17.3	12.7	13.4	0.2	729.3	728.9	729.7	85	72	89	E o	W o	E o	o	o	o	.	
25	11.7	19.7	13.7	15.0	2.0	732.0	731.1	731.1	87	70	90	N o	NW o	SE o	2	o	o	.	
26	10.9	18.3	13.7	14.3	1.4	730.9	729.7	729.6	91	72	94	NE o	W o	N o	o	o	o	.	
27	12.3	18.5	15.1	15.3	2.6	729.3	727.5	727.3	88	84	94	SW o	NW o	NW o	o	1	1	.	
28	10.9	18.3	14.5	14.6	2.0	727.4	726.5	726.2	91	77	90	NW o	W o	N o	o	o	o	.	
29	11.9	18.3	13.1	14.4	2.0	725.6	724.8	724.2	88	77	91	NW o	NW 1	NW o	o	o	o	.	
30	11.1	19.3	14.7	15.0	2.8	722.9	720.9	720.0	91	70	85	NE o	W o	SE o	o	o	1	.	
Mittel	11.7	16.1	12.6	13.5	—	724.1	723.9	724.2	89	75	89				6.2	6.0	6.8	270.1	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 13.2

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.4

Mittel: 724.1 Mittel: 84

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 724.7
Sept. 1897-M : −0.6

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 80
Sept. 1897-M : 4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	1	1
E	1	1
SE	2	2
S	o	o
SW	1	1
W	o	o
NW	9	10
Calmen	75.	

Mittel: 6.3
Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.1
1897-M: 1.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 104
1897-M: 166

Bemerkungen: **20**. Vm. früh Schneehöhe auf den Wiesen: ca. 5cm. — Schnee: **4** (bis zu 1700m herab). **5** (id.). **7** (2300m). **8** (id.).

1897 September.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.8	17.6	16.8	15.4	3.4	669.1	668.8	666.8	95	92	89	NW 1	SW 0	NW 0	6	3	0	.	
2	15.0	14.8	12.2	14.0	2.1	667.0	666.6	665.8	98	90	100	NW 2	NW 3	NW 2	0	9	10	32.0	↗ II, p n K ●²
3	11.6	12.0	11.2	11.6	-0.1	664.7	664.3	665.2	97	84	100	NE 0	NW 2	NW 0	10	10	10	16.5	● ≡, K II
4	6.8	8.0	4.4	6.4	-5.2	667.6	670.0	673.0	94	72	72	N 3	NW 3	NE 2	10	9	2	.	↗ n–II
5	4.8	10.7	8.5	8.0	-3.5	674.1	673.5	672.9	79	62	88	NW 2	SW 2	SW 2	7	3	3	.	↗
6	9.0	9.2	10.2	9.5	-1.9	670.3	669.0	665.9	85	97	97	NW 3	NW 3	NW 3	7	10	10	26.0	{ ↗ ●²
7	9.2	10.4	7.6	9.1	-2.2	664.1	667.3	666.9	97	79	71	NW 3	NW 3	N 3	10	7	7		(● I, ↗
8	7.0	13.8	9.0	9.9	-1.3	667.3	668.0	668.0	76	63	67	N 0	NW 2	NW 2	2	3	10	.	n (8 9) ↗
9	10.4	16.8	11.0	12.7	1.7	665.9	664.9	665.2	85	75	86	NW 2	NW 2	NW 2	8	8	9	19.5	K ● ▲ 3½–4½p
10	10.0	8.8	5.6	8.1	-2.8	664.0	665.0	666.3	93	97	97	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	14.5	● ≡²
11	4.8	6.2	5.8	5.6	-5.2	666.7	667.6	668.8	97	97	94	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	2.2	≡, ●° III
12	5.2	6.4	5.4	5.7	-5.0	670.2	670.5	670.3	97	97	97	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	21.0	{ ● ≡ n–3½p
13	5.0	7.8	7.3	6.7	-3.8	671.7	671.6	671.5	97	92	97	N 0	NE 0	NE 0	10	10	10		(≡ n–II u. III–n
14	7.4	8.4	8.6	8.1	-2.3	670.2	670.5	669.8	97	97	97	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	3.0	● ≡ n–3½p
15	8.4	8.6	7.0	8.0	-2.3	667.3	666.7	666.5	97	97	97	NE 2	NE 0	N 1	10	10	10	38.0	≡ I, ●²
16	6.2	6.0	5.0	5.7	-4.4	667.4	666.9	667.5	97	97	97	NE 0	N 1	N 0	10	10	10	5.0	● ≡
17	6.0	7.2	6.4	6.5	-3.5	664.0	664.3	663.8	89	97	94	N 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	
18	5.8	10.4	10.2	8.8	-1.0	662.1	660.6	659.9	97	74	74	N 0	NW 0	N 0	7	6	10	9.0	n (18 19) ● ↗
19	3.6	1.0	0.2	1.6	-8.1	657.3	658.5	659.7	91	94	100	NW 1	NW 2	NW 2	10	10	10	6.5	∗
20	0.1	4.2	2.8	2.4	-7.1	659.6	662.3	664.4	100	79	63	N 2	NW 1	NW 1	8	10	8	.	≡ I
21	2.4	6.0	5.7	4.7	-4.7	664.5	664.8	666.1	90	86	92	W 1	NW 2	NW 1	9	10	10	2.0	
22	6.0	9.2	8.2	7.8	-1.5	667.5	667.9	667.7	97	75	93	NW 1	NW 1	N 1	10	7	10	9.0	n n ● ≡
23	6.2	9.8	10.3	8.8	-0.3	667.5	667.9	670.9	94	97	98	N 1	NW 1	NW 1	10	10	10	5.0	● ≡ I, III
24	9.0	15.8	13.8	12.9	3.9	671.9	672.7	673.1	90	80	79	N 1	NW 1	NE 1	2	4	3	.	
25	12.4	18.6	13.6	14.9	6.1	675.2	675.3	674.0	77	71	87	NE 1	W 1	NW 0	2	0	0	.	
26	12.4	21.2	13.6	15.7	7.0	673.1	673.7	673.5	95	59	93	SE 0	SE 0	NE 0	2	0	0	.	
27	12.1	20.8	14.0	15.6	7.1	672.5	672.6	671.7	92	73	81	NE 0	NE 0	E 0	2	0	0	.	
28	12.0	20.2	13.2	15.1	6.7	671.2	670.5	670.6	91	75	91	NE 0	NE 0	NE 0	3	2	3	.	
29	11.6	20.6	14.0	15.4	7.2	669.8	669.6	669.7	94	61	69	NW 0	NW 0	NW 0	4	3	0	.	
30	12.8	17.2	13.0	14.3	6.2	666.7	666.3	664.5	55	66	78	NW 0	NW 1	NE 2	2	4	7	.	
Mittel	8.2	11.6	9.1	9.6	—	667.7	667.9	668.0	91	82	88				7.0	6.9	7.1	209.2	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel ¼ (7+1+2×9): 9.5

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): -1.6

Mittel: 667.9

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 668.7
Sept. 1897–M : -0.8

Mittel: 87

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 82
Sept. 1897–M : 5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	9	14
NE	12	17
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	2	4
W	2	2
NW	30	56

Calmen 35.

Mittel: 7.0

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.0
1897–M: 2.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 87
1897–M: 122

Bemerkungen: **2.** Mitt. 12½h bis Nachts Gewitter (Donner). **3.** Mitt. id. **12.** Abendrot. **27.** Cirri. **29.** Vm. früh Dunst in der Ebene u. über dem Boden. — Ebene Nebel: **24** bis 10½h Vm. **26** bis 11½h Vm. **28. 30.** — Alpen sichtbar: **1** Nm. **2** Vm. **18. 21** Nm. **22** id. **24** (klar). **25. 26** (dunstig verschleiert). **27** (id.). **29** (einige Gipfel).

1897 September.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^\circ\ 57'$, $\beta = 47^\circ\ 0'$,
$H = 488^m$, $G = 0.06^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h		1^h		9^h		7^h	1^h	9^h		
1	16.0	23.3	15.9	18.4	2.1	722.2	720.6	718.6	74	58	84	W	1	SW	1	N	0	3	0	0	.	
2	15.5	22.0	15.8	17.8	1.7	718.2	717.2	718.6	93	66	97	NE	1	W	2	N	0	2	8	10●	31.4	△ I, ⊼ ●^{2} $0^1/_2{}^p$–n
3	14.9	16.5	14.8	15.4	−0.6	716.9	716.8	716.8	98	96	99	NE	0	SW	1	W	0	10	10●	10●	15.5	● $9^1/_2{}^a$–n, ⊼ II
4	12.3	14.2	8.7	11.7	−4.2	720.6	723.8	728.0	80	55	78	W	1	W	3	W	0	9	5	2	.	↙ II
5	9.5	17.2	13.9	13.5	−2.2	728.7	727.5	726.5	76	53	72	SW	1	SW	2	SW	2	6	3	10	.	
6	14.6	14.5	14.3	14.5	−1.1	723.1	721.8	718.9	68	85	92	W	2	SW	3	SW	3	10	10	10	16.7	● ↙ 11^a–n
7	13.1	17.9	13.1	14.7	−0.8	717.0	719.1	720.3	95	53	61	NW	0	SW	1	W	1	10	5	8	1.0	● n–$7^1/_2{}^a$
8	9.8	18.6	14.7	14.4	−1.0	721.1	720.6	720.0	91	48	59	SW	0	SW	1	W	1	0	2	10	.	
9	12.6	21.6	16.5	16.9	1.6	718.6	717.1	716.7	86	60	71	NE	0	SW	1	SW	1	6	7	10	17.0	⊼ ● 3–$4^3/_4{}^p$, n ●
10	13.3	12.7	9.5	11.8	−3.3	716.8	718.4	720.3	98	95	93	NE	0	NE	1	NE	2	10●	10●	10	8.2	●
11	9.5	12.6	10.3	10.8	−4.2	720.7	721.5	723.1	84	76	92	NE	3	NE	2	NE	1	10	9	10	0.5	↙ I, ●° $5^1/_2{}^p$
12	9.3	12.5	10.4	10.7	−4.1	723.7	724.7	725.6	97	77	86	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	0.9	● n–$8^1/_2{}^a$
13	9.6	13.3	10.7	11.2	−3.5	724.9	725.0	725.3	88	77	97	NE	2	NE	1	NE	0	10	9	10	10.5	● 3^p–n
14	11.1	12.7	12.7	12.2	−2.3	723.9	724.1	723.4	97	93	92	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	10	1.0	● n–9^a, 7 u. $8^1/_2{}^p$
15	12.5	12.5	11.1	12.0	−2.4	720.3	720.0	719.8	92	98	93	NE	1	NE	0	NE	1	10	10●	10●	18.1	● $9^3/_4{}^a$–n
16	10.3	10.9	9.7	10.3	−4.0	719.8	720.2	720.1	97	96	84	SW	1	SW	0	W	1	10●	10●	10	1.8	● n–1^p
17	10.1	13.1	10.9	11.4	−2.7	717.7	716.8	716.6	91	79	80	W	1	SW	1	W	1	10	9	9	0.3	●° 2–$2^1/_2{}^p$
18	8.7	16.4	13.5	12.9	−1.1	715.2	713.3	711.4	92	71	78	NE	1	SW	0	SW	0	7	7	10	4.5	≡° II, ●° $8^1/_2{}^p$, n ●
19	8.5	6.5	4.9	6.6	−7.2	710.6	712.5	713.9	81	77	100	NW	2	NW	3	NE	0	10	10●	10●	5.9	●, ↙ II; n ●°
20	5.7	10.0	5.6	7.1	−6.5	714.7	716.2	718.8	78	59	85	NE	0	W	1	W	1	4	9	0	.	
21	6.5	11.3	10.7	9.5	−4.0	719.1	718.4	719.1	88	71	77	W	1	W	2	W	2	8	10	10	.	
22	10.4	16.0	13.1	13.2	−0.1	720.6	720.8	720.6	93	59	72	SW	1	SW	2	W	1	9	7	10	2.4	●° $5^1/_2$–$6^1/_2{}^a$
23	11.4	16.2	14.2	13.9	0.8	719.6	721.3	724.3	94	80	90	SW	2	SW	2	SW	2	10●	9	10	.	● n–$7^1/_2{}^a$
24	12.0	18.9	13.5	14.8	1.9	725.8	725.6	726.1	97	73	97	NE	1	SW	1	S	0	10≡	1	0	.	≡ $6^1/_2$–8^a
25	11.6	19.6	13.9	15.0	2.3	728.5	727.9	727.6	100	73	92	NE	0	W	1	N	0	10≡	0	0	.	≡^{2} n–9^a
26	11.9	18.2	14.5	14.9	2.3	727.7	726.4	726.0	100	80	95	NE	0	SW	1	W	0	10≡	1	0	.	≡^{2} n–11^a
27	11.9	20.1	15.3	15.8	3.4	725.7	724.9	723.9	100	75	84	SW	0	SW	0	W	0	10≡	1	0	.	≡^{2} n–11^a
28	12.3	19.2	14.5	15.3	3.1	723.8	723.0	722.7	100	76	95	NE	0	SW	1	SW	0	10≡	1	0	.	≡^{2} I
29	13.4	20.6	13.5	15.8	3.7	722.5	721.2	720.5	99	71	90	SE	0	SE	1	SW	0	10≡	0	0	.	≡^{2} I
30	11.5	20.0	13.9	15.1	3.3	719.6	717.4	716.4	99	71	91	SE	1	S	1	SE	0	10≡	5	4	.	≡^{2} I
Mittel	11.3	16.0	12.5	13.3	—	720.9	720.8	721.0	91	73	86							8.5	6.3	6.8	135.7	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 13.1

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.5

Mittel: 720.9 Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 721.0
Sept. 1897–M : −0.1

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 78
Sept. 1897–M : 5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	16	21
E	0	0
SE	2	2
S	1	1
SW	21	31
W	17	23
NW	2	5
Calmen		31.

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.4
1897–M: 1.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 84
1897–M: 52

Bemerkungen: 2. Seit $12^1\ ^h$ Mitt. eine Serie von aufeinander folgenden Gewittern nach allen Himmelsrichtungen, besonders heftig zwischen $12^1\ ^h$ u. $1^1\ ^h$ Nachts. 3. Nach $12^1\ ^h$ Mitt. Gewitter im S. 8. Vm. früh leichter SE- u. SW-Wind auf dem See. 9. Nm. 3^h Donner im NW u. 3^h bis $3^{1/2}$ Gewitter. 18. Vm. früh Nebel auf dem andern Seeufer. — Alpen sichtbar: 1 Nm. 5. 6 Vm. 9 ad. 21. 24 Nm. — Nebel am Chaumont: 10 Mitt. 11 Vm. früh. 15 ad

1897 September.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.7	17.2	9.9	11.9	3.2	617.3	617.6	617.8	94	70	91	S 0	S 2	S 1	9	5	2	.	
2	11.3	16.0	10.8	12.7	4.1	617.1	616.7	616.1	81	77	92	S 2	SW 2	SW 3	2	7	10●	6.5	K▲° ● ↙ 7p-n
3	11.4	15.8	9.0	12.1	3.7	614.8	613.6	613.0	85	55	97	SW 3	SW 5	NE 2	9	10	10●	31.0	↙, K▲° ●2 2½p-n
4	10.5	12.6	2.0	8.4	0.1	613.1	613.7	617.9	84	77	91	SE 3	S 2	NE 4	9	8	10●	29.3	↙ l, ●2, ↙ ● ✳ ▲ 3½p-n ✳
5	0.4	8.2	2.2	3.6	−4.6	619.0	618.8	619.5	77	50	92	NE 4	N 3	N 1	0	1	2	.	↙ n-II ✳
6	6.5	13.7	10.2	10.1	2.0	617.0	615.3	612.7	80	63	77	NE 0	S 1	S 0	10	9	8	.	
7	9.9	11.0	5.3	8.7	0.7	610.3	610.8	612.6	88	68	100	N 1	N 3	NE 1	7	10	8	.	●°, ↙ II
8	2.3	11.0	7.0	6.8	−1.1	613.6	613.8	614.4	74	47	88	E 1	SW 3	SW 2	2	5	9	.	↙ II
9	6.6	11.5	6.3	8.1	0.3	614.7	615.5	614.0	91	76	95	S 1	SE 2	SE 2	10	8	6	.	
10	8.1	9.0	7.0	8.0	0.4	612.5	612.3	612.9	91	91	87	S 0	S 1	SW 2	6	10●	10●	8.1	● 10½a-n
11	4.8	11.7	4.8	7.1	−0.4	614.1	614.1	615.4	97	77	93	N 2	NW 3	SW 2	10●	9	10●	35.4	●2, ↙ II, K▲° 4½p, n ●2
12	3.4	6.1	1.7	3.7	−3.7	615.2	615.6	617.5	97	87	98	E 1	SE 1	S 0	10●	10●	0	19.2	● ✳
13	3.3	11.1	6.1	6.8	−0.5	617.9	618.0	617.7	86	67	95	E 2	W 3	SW 1	8	4	8	0.7	↙ II, n ●°
14	6.9	11.1	7.5	8.5	1.4	617.8	617.8	617.5	91	80	98	N 1	W 1	SW 0	8	8	10●	4.8	●
15	6.4	11.0	5.4	7.6	0.6	615.2	613.8	612.9	97	76	94	S 0	N 2	SW 0	10●	9	10●	13.1	●
16	4.8	8.4	4.6	5.9	−1.0	611.0	611.0	611.4	93	64	77	S 0	N 3	NE 2	10●	10	9	0.5	●°, ↙ II
17	4.4	8.1	1.4	4.6	−2.1	610.2	610.0	610.6	77	67	87	S 1	NE 1	SW 1	9	10	0	0.2	
18	3.6	8.0	4.2	5.3	−1.3	609.8	609.8	608.9	89	84	97	S 2	SW 2	NE 2	10	10	10	16.4	●, n ● ✳
19	1.1	3.8	−1.0	1.3	−5.1	606.2	604.7	**603**.8	98	93	96	E 1	NE 1	NE 3	10*	10	10*	**48**.0	✳2 ●, ↙ ↢ 7½p-n ✳
20	−0.6	5.3	−3.0	0.6	−5.7	605.3	607.7	610.1	80	52	91	E 1	NE 2	NE 2	10*	3	0	.	✳ n-l ✳
21	−5.0	7.2	2.7	1.6	−4.6	610.6	610.3	610.9	83	49	62	S 1	NE 3	SW 1	0	5	3	.	↙ II ✳
22	2.3	10.3	2.4	5.0	−1.0	612.7	613.6	614.5	74	49	75	E 2	NE 2	E 1	5	1	10	.	✳
23	5.8	10.1	2.6	6.2	0.3	613.9	615.2	618.6	67	69	91	SE 1	SW 2	E 0	9	10	0	.	
24	2.0	14.4	4.7	7.0	1.2	620.8	621.3	622.7	92	57	90	SW 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
25	2.2	15.4	5.4	7.7	2.1	622.9	622.8	**623**.1	87	53	81	S 0	SW 2	SW 0	1	1	0	.	≡ 5½-6½a
26	2.3	16.4	5.6	8.1	2.6	622.3	621.6	621.8	83	49	76	SW 0	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
27	2.2	**17**.8	5.9	8.6	3.3	621.0	619.8	620.1	80	**33**	70	SW 1	SW 2	SW 2	0	4	0	.	
28	2.0	16.0	5.4	7.8	2.6	619.5	618.8	618.6	84	49	78	W 0	SW 1	SW 2	2	1	0	.	
29	2.6	15.7	5.3	7.9	2.9	618.0	616.9	617.0	78	48	77	SW 1	SW 2	SW 1	0	1	0	.	
30	2.4	14.1	8.0	8.2	3.3	616.3	615.1	614.4	84	61	95	S 1	SW 2	SW 2	1	3	1	.	
Mittel	4.4	11.6	5.0	7.0	—	615.0	614.9	615.3	85	65	88				5.9	6.1	5.2	213.2	

Mittel ¼(7+1+2×9): 6.5

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.9

Mittel: 615.1 Mittel: 79

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 616.0
Sept. 1897-M : −0.9

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 78
Sept. 1897-M : 1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	8	16
NE	13	29
E	7	9
SE	5	9
S	12	16
SW	26	49
W	2	4
NW	1	3
Calmen	16.	

Mittel: 5.7

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.3
1897-M : 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 116
1897-M : 97

Bemerkungen: **2.** Seit 7½h Ab. Donner (l. Gewitter). **3.** Seit 2½h Nm. id. **4.** Ab. Schnee im Thal. **5.** Bis 8½h Vm. Boden schneebedeckt. **11.** Nm. 4½h Do. (l. Gew.). **18.** Vm. 9h40m Erdbeben. **20.** Vm. früh Schneehöhe: 20cm. **25.** Vm. früh Bodennebel. — Angeschneit: **4** (bis zu 2800m herab). **12** (1900m). — Cirri: **8. 21. 25** je Vm. **27** Nm. — Nebel an den Bergen Vm.: **2. 10. 13.** — Nebel durchs Thal Vm.: **9** (aus SW). **10. 23** 7½ bis 8½h (a. SW). **30** Ab. 9h (a. S).

1897 September.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9^\circ 31'$, $\beta = 46^\circ 20'$; $H = 700^m$. $G = -0.02\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.8	22.5	17.7	18.7	1.9	703.6	703.3	703.5	85	66	83	NE 0	SW 0	NE 0	10	4	5	.	
2	18.0	21.2	17.8	19.0	2.3	702.9	702.2	701.2	78	76	98	NE 0	SW 0	N 0	6	7	10●	8.6	K ● 7p–n
3	16.0	19.0	16.6	17.2	0.6	700.9	698.8	698.0	92	89	81	N 0	NW 0	NW 0	10	10	10●	31.1	p n K ●²
4	14.8	19.7	12.4	15.6	−0.8	699.1	699.6	705.1	97	87	53	N 0	SW 0	NE 0–1	10	3	2	17.4	a ●, K ● ▲² ↙² 3¹ 1–6p
5	11.1	19.8	13.0	14.6	−1.7	706.6	704.9	706.0	45	34	48	NE 2	NE 1	N 0	0	0	0	.	↙ I
6	12.4	17.8	13.7	14.6	−1.5	703.9	701.8	698.9	77	57	80	NE 0	SW 0	NE 0	9	10	8	.	
7	12.2	20.2	14.7	15.7	−0.3	694.8	695.4	699.0	89	38	44	N 0	E 1	NE 1	1	5	10	.	
8	12.6	18.8	13.4	14.9	−0.9	700.7	700.5	701.6	51	37	82	NE 0–1	SW 0	NE 0–1	1	1	9	.	
9	12.3	16.2	13.9	14.1	−1.6	702.1	701.9	701.0	81	68	86	N 0	SW 0	N 0	10	10	10	.	
10	13.7	14.3	12.9	13.6	−1.9	699.3	699.1	699.7	87	93	99	N 0	NW 0	NW 0	9	10●	10●≡	13.8	● 10½a–n, ≡ III
11	12.4	16.0	11.8	13.4	−2.0	700.5	700.6	702.7	91	86	94	N 0	W 0	N 0	10	10	10	33.0	●° 11a, ●² 2p–n
12	10.3	11.7	8.8	10.3	−4.9	702.9	703.9	705.0	96	96	93	N 0	NE 0	E 0	10●	10●	1	15.0	● n–5½p u. n
13	10.3	17.6	13.0	13.6	−1.4	705.5	705.0	704.7	97	64	87	N 0	W 0–1	NE 0	10	4	10	1.6	●° 5¼p, n ●
14	12.2	16.6	13.5	14.1	−0.8	704.9	705.2	704.0	95	77	97	N 0	NW 0	N 0	5	9	10	9.6	p n ●
15	12.3	14.5	11.5	12.8	−1.9	701.7	700.7	699.9	98	94	92	N 0	W 0–1	NW 0	10	10	10	12.6	a ●°, p n ●
16	11.2	17.1	13.7	14.0	−0.5	697.8	695.9	698.2	96	47	41	N 0–1	N 0–1	N 2	10●	7	7	.	●° I ↙, III
17	12.5	17.4	11.3	13.7	−0.7	696.6	695.9	696.9	53	48	64	N 0	NE 0	N 0	8	10	0	3.5	n (17/18) ●
18	9.5	11.9	10.3	10.6	−3.6	697.5	697.5	696.3	96	91	99	N 0	NW 0	NW 0	10	10●	10●	35.5	●, n ●²
19	8.7	9.2	**6.1**	8.0	−6.0	693.0	691.8	**691.7**	99	99	86	N 0	NW 0	NE 1	10●	10●	10●	**39.0**	●², n ●
20	6.3	13.0	7.2	8.8	−5.0	693.0	695.0	698.1	75	38	59	E 0	E 1	NE 0–1	9	1	0	.	
21	7.6	16.4	13.0	12.3	−1.4	697.9	696.2	696.7	44	**34**	39	NE 0	SE 1	N 1	1	3	0	.	
22	11.0	19.6	10.7	13.8	0.3	698.8	699.6	701.7	58	38	76	NE 0	E 1	NE 0	1	0	10	.	
23	10.4	16.1	10.6	12.4	−1.0	701.8	702.7	705.8	83	71	83	N 0	SW 0	NE 0	10	10	0	.	
24	9.2	18.4	12.7	13.4	0.2	708.6	708.7	710.2	82	52	80	NE 0	W 0–1	NE 0–1	0	0	0	.	
25	10.2	19.4	13.0	14.2	1.2	**710.3**	709.7	710.1	82	55	82	E 0	W 0	E 0	0	0	0	.	
26	11.1	20.6	13.7	15.1	2.2	709.2	708.0	708.0	78	45	80	NE 0	NW 0	N 0	0	0	0	.	
27	12.3	21.1	14.4	15.9	3.2	706.4	705.6	706.2	66	47	75	N 0	NW 0	N 0	0	3	0	.	
28	12.2	20.8	13.8	15.6	3.1	705.5	704.9	704.9	67	47	81	NE 0	W 0–1	N 0	2	0	0	.	
29	11.0	20.4	14.0	15.1	2.8	703.9	702.7	703.3	74	52	85	E 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
30	12.1	20.8	15.4	16.1	3.9	702.7	701.2	701.0	76	55	84	NE 0	W 1	E 0	4	4	10	.	< 9p
Mittel	11.7	17.6	12.8	14.0	—	701.7	701.3	702.0	80	63	78				5.9	5.4	5.4	220.7	

Mittel ¼(7+1+2×9): 13.7

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.1

Mittel: 701.7 Mittel: 74

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 702.9
Sept. 1897–M : −1.2

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 73
Sept. 1897–M : 1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	8	7
E	3	3
SE	1	1
S	0	0
SW	1	1
W	5	3
NW	0	0

Calmen 67.

Mittel: 5.6

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.1
1897–M: 0.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 2[illegible]
1897–M: 21

Bemerkungen: **2.** Ab. nach 7h Blitze u. seit 7h52m Donner (Gewitter). **3.** Nm. 2h53m Donner u. Regen; 5–5½h Ab. Gewitter mit heftigem Regen u. seit 7h wieder Donner u. Regen. **4.** Nm. 3h18–ca. 4½h Gewitter bei NE 4 (3h47m–50m l. Hagel). **16.** u. **17.** Abendrot. **19.** Ab. 7¼h Donner. — Angeschneit: **4** (bis zu 2000m herab). **13** (1900m). **20** (1300m). — Cirri: **21. 25** Vm. früh. **27. 28.**

1897 September.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.2	24.9	20.4	21.2	1.9	739.4	739.0	739.1	94	70	92	SE o	SE o	SE o	8	5	10	5.1	n (1/2) ●
2	19.0	25.4	21.2	21.9	2.7	738.8	737.6	736.7	96	70	95	SE o	SE o	SE o	5	5	10	0.2	⊀° ●° 7p, ≺ III
3	19.2	23.7	18.0	20.3	1.2	736.5	734.2	734.2	95	71	91	SE o	SW 1	N o	10	10	10	27.8	●° n–l, ⊀² ●² ▲° ↙ 3 3/4–
4	20.6	24.8	17.3	20.9	2.0	734.7	734.9	739.1	78	64	40	S o	S o	N 2	10	5	3	.	↙ 5p–n [4 3/4p, ≺ III, n ●°
5	14.9	22.4	13.4	16.9	−1.9	741.9	741.5	742.6	35	42	74	N 2	N o	N o	o	o	o	.	↙ n–l
6	12.0	19.0	14.4	15.1	−3.6	740.8	738.0	734.7	78	61	80	N o	N o	N o	8	8	5	.	
7	12.9	24.8	17.5	18.4	−0.1	730.8	730.1	732.9	87	37	45	N o	N 2	N 2	o	5	1	.	↙ 0p–n
8	12.7	22.0	15.7	16.8	−1.6	736.9	736.7	738.0	73	52	73	N o	N o	N o	o	o	6	.	
9	14.6	18.5	16.0	16.4	−1.8	738.7	738.4	737.2	85	72	89	N o	N o	N o	10	10	10	0.4	n (9/10) ●°
10	14.8	15.0	14.6	14.8	−3.2	735.8	735.0	736.1	93	95	97	N o	N o	N o	10●	10●	10●	44.5	●², n ●
11	14.8	15.2	14.2	14.7	−3.2	736.8	737.1	738.6	96	98	99	N o	N o	SW o	10	10●	10	61.3	⊀ ●² 10a–7p
12	13.6	14.2	11.5	13.1	−4.6	739.1	740.0	741.1	95	99	91	NW o	NE o	N o	10	10●	1	33.7	●² n–2p
13	11.6	19.6	14.8	15.3	−2.3	742.4	741.6	741.4	96	79	94	NW o	SW o	SW o	10	3	10●	31.4	●² n–l u. 7p–n
14	13.8	17.0	15.8	15.5	−2.0	741.8	742.0	740.0	97	93	93	NW o	SW o	SW o	10●	10●	10●	50.4	a ●, p ●°, ⊀ ●² 9p–n
15	13.6	16.6	12.8	14.3	−3.0	738.2	736.9	736.2	95	85	96	SW o	SW o	SW o	10●	10	10	30.5	●² p u. 9 1/2–11 1/2p, ⊀° ≺ III
16	12.2	18.6	16.8	15.9	−1.2	734.1	732.7	732.8	98	73	44	NW o	SW o	N 2	10	6	o	.	↙ 5p–n
17	13.0	20.8	13.3	15.7	−1.2	732.5	731.6	732.9	77	55	89	N o	N o	N o	o	6	3	4.8	n (17/18) ⊀° ●
18	12.2	13.6	13.4	13.1	−3.6	733.8	733.7	732.0	98	95	95	NW o	W o	W o	10●	10●	10	45.7	●² a u. 10p–n, p ●
19	12.4	13.2	6.8	10.8	−5.7	728.4	726.6	728.3	97	98	90	SE o	SE o	N 3	10●	10●	10●	34.9	● a u. n, p ●², ≺ III, ↙² 6p–n
20	8.4	15.8	8.2	10.8	−5.6	729.3	730.8	733.4	75	47	80	N o	N 1	N 1	3	5	o	.	
21	6.4	17.3	10.4	11.4	−4.8	734.4	732.8	732.2	76	51	79	N o	N o	N o	o	3	o	.	
22	9.2	19.5	12.4	13.7	−2.3	734.9	735.9	737.9	86	62	88	N o	S 1	S o	o	o	10	.	
23	12.0	18.3	12.2	14.2	−1.6	738.8	739.4	742.2	93	72	94	S o	S o	S o	10	10	1	.	
24	10.3	20.7	13.4	14.8	−0.9	745.6	745.6	746.8	93	57	95	S o	S o	S o	o	o	o	.	
25	11.4	21.0	14.8	15.7	0.2	747.0	746.0	746.4	94	70	94	S o	S o	S o	o	o	o	.	
26	12.4	21.4	15.1	16.3	1.0	746.1	744.3	744.1	95	68	97	S o	S o	S o	o	o	o	.	
27	12.8	22.0	15.0	16.6	1.5	743.0	741.5	742.3	92	66	94	S o	S o	S o	o	o	o	.	
28	12.6	22.2	15.8	16.9	1.9	742.1	740.9	741.0	91	71	92	S o	S o	S o	o	o	o	.	
29	13.5	22.4	15.6	17.2	2.4	740.3	738.8	739.3	96	71	93	S o	S o	S o	10	o	2	.	
30	14.6	21.3	16.2	17.4	2.8	739.1	737.4	737.2	94	72	95	S o	S o	S o	3	3	6	.	
Mittel	13.3	19.7	14.6	15.9	—	738.1	737.4	737.9	88	70	86				5.6	5.1	4.9	370.7	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 15.5

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −1.7

Mittel: 737.8 Mittel: 81

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 738.6
Sept. 1897-M : −0.8

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 79
Sept. 1897-M : 2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	7	14
NE	o	o
E	o	o
SE	o	o
S	1	1
SW	1	1
W	o	o
NW	o	o
	Calmen 81.	

Mittel: 5.2

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864-93: 4.6
1897-M: 0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864-93: 198
1897-M: 173

Bemerkungen: **3.** Nm. rapides Steigen des Cassarate u. des Sees (letzterer 5^{cm} in einer Stunde). **19.** Ab. Blitze im N. **20.** Vm. Berge im N bis zu 800^m herab angeschneit. — Gewitter: **2** Ab. $6\,{}^1/_2$–$7\,{}^1/_4{}^h$ (fern, im S–SW nach NW). **3** Nm. 3^h10^m–4^h40^m (von SW u. W–N; 3^h50^m–55^m Hagel u. N 3). **11** Mitt. 12–2^h50^m (v. NW u. SW; 12–3^h wolkenbruchartiger Regen). **15** Ab. $7\,{}^1/_2$–$8\,{}^1/_2{}^h$ (fern, im S).

1897 September.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$,
$H = 278^m$, $G = 0.13\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	15.6	20.3	18.0	18.0	1.9	740.6	739.8	736.1	89	65	86	E 1	E 1	E 2	4	4	0	.	
2	16.4	17.9	16.0	16.8	0.8	735.0	736.6	736.3	86	81	99	E 1	W 0	E 1	0	10	7	22.0	◹ ● 11³/₄ᵃ-3¹/₄, 6¹/₄-10¹/₄P
3	14.9	18.0	16.0	16.3	0.4	734.8	734.9	734.4	100	92	100	NW 1	W 1	S 1	10	10●	10●	8.7	◹ ● 0¹/₄-6³/₄ᵃ, ● 11ᵃ-3³/₄,
4	12.8	14.0	9.6	12.1	-3.7	738.4	742.1	745.6	88	61	86	W 2	NW 3	S 1	10	5	0	.	● 2-5¹/₂ᵃ, ⸙ II [7³/₄-9³/₄P
5	8.9	17.0	17.4	14.4	-1.2	746.4	745.1	744.8	89	52	55	E 0	W 1	S 1	6	2	9	.	
6	14.5	15.0	16.2	15.2	-0.3	739.5	738.3	734.8	85	90	85	W 1	W 0	S 3	10	10	9	18.0	● 10¹/₂ᵃ-8¹/₄ u. 11P-n, ⸙ III
7	12.7	16.0	10.8	13.2	-2.2	735.5	736.9	738.3	99	71	93	W 1	N 1	S 1	10●	5	6	3.5	● n-9¹/₄ᵃ
8	10.6	17.6	14.7	14.3	-1.0	739.1	738.4	738.0	93	58	77	S 1	N 1	S 0	4	3	10	.	
9	13.5	19.9	16.0	16.5	1.4	736.1	734.9	735.4	85	68	89	SE 1	SE 0	NW 1	10	9	7	7.5	●° 7¹/₄P
10	9.4	10.0	10.4	9.9	-5.1	736.4	737.7	739.8	100	97	95	NW 1	N 1	W 1	10●	10●	10	6.9	● 0¹/₄ᵃ-2³/₄P
11	8.4	13.6	11.2	11.1	-3.8	740.6	740.7	742.0	94	77	96	NW 0	N 1	S 1	10	10	10	.	
12	8.5	11.8	11.0	10.4	-4.3	742.5	743.5	744.5	97	83	95	NW 1	N 1	E 1	10	10	10	.	
13	10.4	13.4	12.5	12.1	-2.5	743.9	743.8	744.1	95	86	94	W 0	N 1	N 1	10	10	10	.	
14	11.6	13.0	12.9	12.5	-1.9	743.0	743.1	741.9	97	93	96	W 1	W 1	N 1	10	10	10	0.4	
15	11.9	13.0	12.0	12.3	-2.0	739.4	738.7	738.2	99	94	95	N 1	N 1	NW 1	10	10	10	15.5	●° 2³/₄-4¹/₄ᵃ, 1P, ● 3¹/₄P-n
16	11.0	13.0	10.6	11.5	-2.7	738.0	738.3	738.0	100	93	97	W 1	W 1	N 1	10●	10	10	7.0	● n-5¹/₄, 10³/₄-11¹/₂P
17	10.2	13.8	11.1	11.7	-2.3	735.6	734.4	734.6	100	89	96	E 1	E 0	S 1	10●	10	10	1.2	● 4¹/₂-10¹/₄ᵃ, 2-3¹/₂P
18	9.4	16.4	12.4	12.7	-1.2	733.0	730.6	729.5	97	70	95	SE 1	N 1	E 1	10	10	8	7.0	● 8¹/₄P-n
19	9.4	9.0	7.3	8.6	-5.1	729.3	731.0	732.0	95	81	87	W 1	W 1	S 1	10●	10	10	2.5	● n-7¹/₄ᵃ
20	6.8	10.2	5.7	7.6	-6.0	732.4	734.6	736.4	88	72	93	W 1	SW 1	S 1	10	10	0	1.6	● 2¹/₄-5¹/₄, 8³/₄-10³/₄ᵃ
21	7.2	12.6	11.6	10.5	-2.9	736.3	736.0	736.4	89	73	80	SE 1	W 3	W 1	10	10	10●	0.8	⸙ II, ●° 9-11P
22	12.0	15.0	13.0	13.3	0.0	738.1	738.4	738.1	87	68	84	W 1	W 2	W 1	10	8	10	1.3	●° 4¹/₂-5¹/₄ᵃ
23	12.0	17.6	15.2	14.9	1.8	736.5	738.6	741.5	95	74	93	SE 1	W 2	SE 1	10≡	5	10	.	● 2¹/₄-4¹/₄ᵃ, ≡ I
24	13.0	20.4	15.4	16.3	3.4	743.3	742.7	743.4	90	68	94	SE 1	W 1	SW 1	1	4	0	.	
25	13.6	20.4	15.7	16.6	3.8	745.9	745.6	745.6	93	69	96	SE 1	SE 0	E 0	10	1	0	.	
26	11.6	21.6	16.1	16.4	3.8	745.4	743.8	743.6	97	77	94	SE 1	N 1	SE 1	10≡	1	0	.	≡ I
27	13.0	21.4	16.2	16.9	4.5	743.4	742.8	742.5	92	72	96	SE 2	N 1	S 1	2	2	0	.	
28	14.4	18.6	14.6	15.9	3.6	742.0	739.9	741.0	89	84	100	E 1	N 1	N 1	10≡	1	10≡	.	≡ I, III
29	13.8	20.6	15.7	16.7	4.6	740.0	738.5	738.0	98	73	93	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	1	0	.	≡ I
30	13.6	22.0	16.9	17.5	5.5	736.8	734.5	734.0	98	68	83	SE 2	E 1	E 1	3	1	0	.	
Mittel	11.7	16.1	13.4	13.7	—	738.9	738.8	739.0	93	77	91				8.3	6.7	6.5	103.9	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 13.7

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): -1.0

Mittel: 738.9 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–93) : 739.0
Sept. 1897–M : -0.1

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–93) : 79
Sept. 1897–M : 8

Häufig- keit | Summe der Intensitäten.

N	16	16
NE	0	0
E	11	12
SE	14	16
S	11	13
SW	2	2
W	20	25
NW	6	8

Calmen: 10.

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–93: 5.2
1897–M: 2.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1864–93: 71
1897–M: 33

Bemerkungen: **2.** Vm. 11h20m Donner; Nm. 1h5m–4¹/₂h Gewitter (3h6m heftig). **2/3.** Nachts 12h Gewitter. **20.** Abendrot 6h.

1897 September.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	17.3	24.8	18.0	20.1	3.5	729.1	727.6	726.0	83	51	81	SE	0	SSW	1	S	0	1	0	0	.	a △², ⸝ 4P
2	17.1	26.1	16.6	19.1	2.6	725.1	724.4	725.1	79	55	94	E	0	SSW	2	ENE	1	0	9	10	6.4	a △², ⸝ 1P, ⊼ 1½, 2½-3,*)
3	16.7	15.2	14.6	15.5	−0.9	723.7	723.8	724.4	89	98	99	NW	0	N	1	W	0	10	10	10	36.5	⊼ 8¾, 9¾, 11¼a-3¾p, ●
4	12.9	14.6	8.9	13.1	−3.1	728.8	732.0	735.7	72	59	72	SSW	1	ESE	1	S	1	10	10	0	.	⸝ 10a [10a-n
5	6.6	17.8	14.0	11.8	−4.3	736.3	735.6	735.1	87	37	71	S	0	SSW	1	W	0	0	6	10	.	a △², ⸝ 4P
6	15.4	19.0	15.6	16.5	0.5	732.0	730.0	728.3	68	56	84	SSW	1	SSW	1	SSW	2	10	10	10	4.1	⸝ 10a, 7-9P, ● 9P u. n
7	15.3	18.5	13.4	15.7	−0.2	724.9	726.6	727.2	83	59	67	SSW	2	WSW	2	SE	0	10	7	6	0.2	⸝ n-1P, ●° 10a
8	9.6	18.2	15.9	14.1	−1.6	728.5	727.6	727.4	88	47	59	S	0	NW	0	SSW	1	1	6	10	.	a △²
9	12.9	23.5	17.6	17.3	1.7	726.0	724.2	723.6	83	45	78	E	0	SSW	1	W	1	7	1	10	3.0	a △², ⸝ 4P, ● 7P u. n
10	14.0	13.4	11.7	13.5	−2.0	723.5	724.1	726.3	98	98	86	NNE	1	NNE	2	NNE	2	10	10	10	6.9	● n-4P, ⸝ 1P-n
11	10.4	11.1	10.1	10.8	−4.6	727.2	728.5	729.8	87	89	98	NNE	2	NNE	2	NNE	1	10	10	10	12.5	⸝ n-1P, p n ●
12	9.8	12.3	11.1	11.1	−4.2	730.4	731.7	732.2	100	82	82	NE	0	NE	0	NNE	1	10	10	10	0.7	a ●°
13	10.6	13.1	11.1	11.6	−3.5	731.4	732.2	732.3	80	75	82	NNE	1	NE	1	NNE	1	10	10	10	1.9	● 4-7P u. n
14	9.9	14.3	13.9	12.4	−2.6	731.3	731.1	730.0	96	82	83	ESE	1	N	1	NNE	1	10	10	10	0.4	●° a u. n
15	13.3	13.7	10.4	12.6	−2.2	727.6	727.2	727.4	94	97	100	N	0	N	0	ESE	0	10	10	10	14.1	● 1P-n
16	10.5	13.3	10.5	11.4	−3.3	727.6	727.6	727.5	95	78	95	W	0	ESE	1	E	0	10	10	10	0.5	●° 7P u. n
17	9.8	13.1	10.6	11.2	−3.4	725.4	724.7	724.2	97	84	93	S	0	WSW	1	W	0	10	10	1	1.3	● a u. 1P
18	6.3	17.5	13.1	11.9	−2.5	722.4	720.6	719.2	98	50	75	S	0	SSW	2	SSW	1	5	2	10	13.2	a △², ⸝ 1-4P, n ●
19	9.4	7.3	5.3	8.2	−6.1	718.3	720.6	721.6	98	84	97	N	1	SW	0	E	0	10	10	10	17.9	● 7a-3P u. n
20	4.6	12.1	7.4	7.8	−6.3	721.7	723.3	726.3	97	47	76	SE	0	NNE	2	E	0	2	7	6	.	⸝ 1-4P
21	3.6	14.9	10.0	8.5	−5.5	726.9	726.3	726.7	90	50	85	S	0	WSW	1	S	0	8	10	10	0.2	a △², n ●°
22	9.9	18.6	12.2	13.4	−0.4	728.7	728.5	728.4	95	50	81	S	0	WSW	1	S	0	10	4	10	2.2	◐ 4P, n ●
23	12.1	18.2	14.3	14.3	0.6	727.9	729.2	732.0	87	68	92	SSW	1	WSW	1	N	0	10	10	10	0.4	●° 8P u. n
24	12.2	18.3	14.3	14.5	0.9	733.1	732.7	733.3	100	76	95	W	0	N	1	N	0	10	1	1	.	≡² l, △² 7P-n
25	12.7	19.1	14.2	15.4	2.0	735.4	734.8	734.7	98	73	94	S	0	N	1	N	0	0	0	0	.	△² a u. n
26	10.6	19.0	14.6	14.6	1.4	734.7	733.3	733.2	98	69	94	S	0	N	1	E	0	0	0	0	.	△² a u. n
27	11.4	19.8	16.2	15.7	2.6	732.8	731.8	731.1	100	74	94	S	0	N	1	E	0	10	1	9	.	≡² l, △² 10P
28	11.7	19.9	14.9	15.6	2.7	730.7	729.9	729.9	100	69	94	S	0	N	1	SE	0	10	0	0	.	≡² l, △² 10P
29	11.6	19.3	14.9	15.0	2.2	729.7	728.2	727.5	100	68	94	S	0	N	1	N	0	10	0	0	.	≡² l, △² 10P
30	11.2	21.1	15.6	15.3	2.8	726.6	724.4	722.9	100	62	93	S	0	SSW	1	E	0	10	10	10	0.2	≡² l, ⸜ 7P
Mittel	11.3	16.9	13.0	13.6	—	728.3	728.1	728.3	91	68	86							7.5	6.5	7.1	122.6	*) 2. 3¾-5½P, ● ▲ 3P, n ⸜

Mittel ¼ (7+1+2×9): 13.6

Mittel: 728.2 Mittel: 82

Mittel: 6.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	14	17
NE	7	9
E	2	2
SE	2	2
S	8	10
SW	9	12
W	4	4
NW	0	0

Calmen 44.

Abweichung des Sept.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −1.1

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1836–75) : 727.6
Sept. 1897-M : 0.6

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1849–75) : 77
Sept. 1897-M : 5

Mittl. Bewölk. im Sept.
1847–75: 4.9
1897-M: 2.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Sept.
1826–75: 94
1897-M: 29

Bemerkungen: **19.** Schnee auf den Bergen.

1897 Oktober.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$, $G = 0.05\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	12.5	18.2	13.8	14.8	3.8	708.3	707.6	709.1	92	67	87	SW	0	NE	1	SW	0	8	4	1	.	a ⌓ ≡
2	12.2	16.8	14.9	14.6	3.8	710.3	711.0	713.4	91	72	89	SE	0	NE	2	NE	2	6	5	9	.	a ⌓ ≡, ⸙ $11^1/_2{}^a$–n
3	12.9	14.8	11.2	13.0	2.4	714.4	714.0	716.3	89	75	74	NE	0	NE	1	N	0	9	7	9	.	p ⸙
4	8.9	11.4	8.1	9.5	−0.9	715.0	714.4	712.6	84	48	89	NE	0	NE	1	NE	1	4	6	10	0.6	⸙ $10^1/_2{}^a$–n, ● $3^1/_2{}^p$
5	5.8	5.8	4.2	5.3	−4.9	711.1	710.4	711.9	89	82	84	NE	2	ENE	3	E	2	10	10	10	.	● n–l, ⸙
6	2.0	2.5	1.4	2.0	−8.0	712.3	712.9	715.0	88	80	81	NE	1	NE	3	NE	1	10	10	5	.	☩ ● $7^1/_2$–$8^1/_2{}^a$, ⸙
7	0.8	1.2	1.5	1.2	−8.6	715.6	716.6	717.1	85	82	77	NE	1	NE	2	NE	1	10	10	10	.	⸙, ● $11^2/_4{}^a$
8	0.7	3.7	1.3	1.9	−7.8	715.7	715.9	716.6	85	73	86	NE	1	NE	1	NE	0	10	9	3	.	⸙
9	0.8	6.7	5.8	4.4	−5.1	716.0	715.7	716.5	93	59	82	W	0	NW	0	S	0	7	8	10	.	a ⌴ ≡
10	4.8	9.0	5.4	6.4	−2.9	717.8	717.5	718.1	92	62	85	SW	0	NE	1	N	0	8	6	9	.	a ⌓ ≡, ⸙ $9^1/_2{}^a$–$4^1/_2{}^p$
11	1.6	10.2	5.5	5.8	−3.3	716.7	714.9	714.0	92	51	89	SE	0	NE	1	SW	0	4	3	4	.	a ⌴, ⍜ $6^1/_2{}^p$
12	6.9	11.3	7.8	8.7	−0.3	712.6	711.9	712.7	74	61	84	SW	1	W	2	E	0	10	8	8	.	a ⌓, ⸙ $6^1/_2{}^a$–$3^1/_2{}^p$
13	3.5	11.9	7.5	7.6	−1.2	712.2	710.8	711.8	93	67	92	SE	0	W	0	SW	0	4	7	0	.	a ≡ ⌓
14	2.4	12.7	7.6	7.6	−1.0	712.3	711.4	711.3	96	66	91	SE	0	NE	0	W	0	8	0	1	.	a ≡² ⌓
15	2.5	14.1	8.8	8.5	0.1	710.9	709.0	709.3	94	59	92	SE	0	NE	1	SW	0	7	2	4	.	a ≡² ⌓
16	7.2	16.1	12.4	11.9	3.7	710.1	710.9	715.2	91	58	94	SE	0	SW	0	SE	0	7	8	10	1.2	a ≡ ⌓, ● 4^p–n
17	9.3	15.9	12.4	12.5	4.5	717.3	717.8	718.1	96	81	97	SE	0	W	0	W	0	8	7	2	.	≡ a, III–n
18	9.5	17.3	11.7	12.8	5.0	718.9	718.1	718.5	94	69	88	S	0	N	0	NE	0	6	2	1	.	a ≡ ⌓
19	6.4	15.0	11.2	10.9	3.3	719.4	718.5	719.2	94	77	94	S	0	NE	0	NW	0	3	3	3	.	≡² l, a ≡
20	7.8	14.3	7.9	10.0	2.5	719.4	718.9	719.5	93	75	78	SE	0	NE	1	NE	1	8	6	2	.	a ≡ ⌓, ⸙ $0^1/_2$–$10^1/_2{}^p$
21	6.3	8.5	7.4	7.4	0.1	718.3	717.2	716.0	86	60	72	NE	0	NE	2	E	2	8	7	10	.	● $6^1/_4{}^a$ u. a, ⸙
22	6.2	10.4	8.8	8.5	1.4	714.3	712.8	712.3	76	65	84	NE	1	NE	2	E	0	9	3	10	.	⸙
23	7.2	9.3	8.9	8.5	1.5	712.2	712.6	713.6	86	76	89	SE	0	NE	1	SE	0	10	10	10	.	
24	7.4	7.8	7.6	7.6	0.8	714.8	715.3	716.6	93	86	86	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	10	.	⸙ $9^1/_2{}^a$–$7^1/_2{}^p$
25	7.4	9.8	5.6	7.6	1.0	718.1	718.0	719.3	81	72	91	SW	0	NE	0	W	0	10	2	2	.	
26	1.7	6.8	5.3	4.6	−1.8	720.9	720.6	721.9	96	88	96	S	0	N	0	NW	0	10	2	10	.	≡² a, $4^1/_2{}^p$–n, p ≡
27	3.6	5.3	4.7	4.5	−1.7	722.3	721.9	722.2	97	91	95	S	0	NW	0	SW	0	10	10	10	.	≡² a, III–n, p ≡
28	2.3	4.3	3.5	3.4	−2.7	721.3	720.7	720.9	96	90	97	SW	0	W	0	W	0	10	10	10	.	≡² a, III–n, p ≡
29	1.0	4.0	2.2	2.4	−3.5	720.7	719.8	720.0	94	91	96	SW	0	NE	0	NE	0	10	5	10	.	∽ l, ≡² a, III–n, p ≡
30	−0.7	3.2	1.8	1.4	−4.3	720.1	719.7	720.0	96	90	96	SW	0	NW	0	NE	0	10	9	10	.	≡² a, III–n, p ≡
31	0.6	3.2	2.0	1.9	−3.6	720.8	720.7	721.2	96	90	96	E	0	SW	0	NE	0	10	10	10	.	≡² a, III–n, p ≡
Mittel	5.2	9.7	7.0	7.3	—	715.8	715.4	716.1	90	73	88							8.2	6.4	6.9	1.8	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 7.3

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.5

Mittel: 715.8 Mittel: 84

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 712.0
Okt. 1897–M : 3.8

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 85
Okt. 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	25	33
E	3	7
SE	0	0
S	0	0
SW	1	1
W	1	2
NW	0	0

Calmen 63.

Mittel: 7.2

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 6.9
1897–M: 0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 98
1897–M: 96

1897 Oktober.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$.
$H = 2500^m$, $G = -0.16^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	3.2	5.8	3.8	4.3	3.5	562.3	563.0	563.6	61	58	61	SSW 4	SSW 3	SSE 2	3	3	2	.	↙ I, ∠° 7¹/₄p–n [✱]
2	4.0	4.9	2.2	3.7	3.0	563.7	564.7	565.8	62	69	100	SSE 0	SE 0	NE 1	1	2	10≡	0.1	≡ 5¹/₂p–n [✱]
3	1.7	3.7	–0.9	1.5	0.9	565.7	565.4	564.8	95	95	100	SSW 1	SSW 1	W 3	10≡	10≡	10≡	6.8	≡, ● 6¹/₄–8³/₄p, n ✱ △
4	–3.7	–4.5	–5.7	–4.6	–5.0	563.0	562.6	561.7	100	94	100	WSW 1	WSW 1	WSW 0	10≡✱	9	10≡	4.6	✱ n-8¹/₄ᵃ, 3³ ₄-8³/₄p, ⋁ ≡ [✱]
5	–6.7	–6.4	–9.3	–7.5	–7.8	559.3	558.2	558.1	100	97	100	ENE 1	ENE 1	NNE 3	10≡✱	10≡	10≡✱△	3.4	✱ n-0³/₄, 3³/₄p-n, ⇸ ⋁*) [✱]
6	–11.5	–10.9	–13.2	–11.9	–12.0	557.7	558.3	559.7	100	98	100	NNE 2	NE 1	NE 1	10≡✱	10≡	10≡	1.4	✱ n–8¹/₄ᵃ, ≡ ⋁ [✱]
7	–11.4	–7.9	–10.0	–9.8	–9.8	560.0	561.2	561.8	98	94	98	NE 1	NE 3	NE 2	10≡	8	9	.	≡ n–8ᵃ, ≡° III [✱]
8	–9.4	–7.3	–9.7	–8.8	–8.6	561.0	561.0	561.6	91	96	37	NE 3	NE 3	NNE 3	9	9ᴷ	3	.	⇸ 8¹/₂-9ᵃ, ✱° ≡ 9³/₄-*) [✱]
9	–7.1	–7.2	–9.8	–8.0	–7.7	561.3	561.6	562.2	21	37	65	NW 3	WSW 4	WSW 4	6	2	9✱	6.2	p ↙, ✱ 9p–n [✱]
10	–8.1	–5.9	–7.1	–7.0	–6.6	563.4	564.3	564.9	100	85	85	WSW 1	WSW 1	WSW 3	10–✱	7	9	.	✱° n–10³/₄ᵃ, ≡ n–0p [✱]
11	–4.5	–4.8	–5.4	–4.9	–4.3	563.7	562.9	561.7	53	83	84	WSW 4	WSW 5	WSW 5	8	2	5	1.2	⇸² ↙², n ✱ [✱]
12	–5.8	–4.3	–4.3	–4.8	–4.1	560.0	560.5	561.3	100	100	100	WSW 5	WSW 3	SW 2	10≡	10≡	10≡✱	5.0	a ↙, ⋁ ⇸ ≡, ✱ 6p-n,*) [✱]
13	–4.7	–2.2	–3.3	–3.4	–2.6	560.6	561.3	562.2	97	92	83	SW 3	SW 3	SSW 3	7	6	1	.	≡ n–6¹/₂ᵃ, ↙ 10ᵃ [✱]
14	–1.8	0.6	0.0	–0.4	0.6	562.8	563.3	563.4	55	70	46	SW 2	SSW 1	SE 3	1	1	0	.	[✱]
15	0.5	2.0	1.7	1.4	2.6	563.1	563.5	563.6	57	65	61	S 1	S 3	S 4	1	1	2	.	↙ III–n [✱]
16	3.4	4.6	2.4	3.5	4.8	564.6	565.1	567.1	73	76	100	SSW 4	SSW 3	SE 0	8	8	10●	5.9	a ↙, ● 4¹/₄p-n, ⌒° 6¹/₄p,*) [✱]
17	2.2	5.1	2.0	3.1	4.6	568.6	569.7	570.1	91	76	63	SW 2	SSW 3	SSW 1	9	1	1	.	∠° 6¹/₂p [✱]
18	2.6	4.7	2.8	3.4	5.0	570.0	570.2	570.4	67	85	66	SSW 0	SSW 1	SSW 0	2	2	1	.	[✱]
19	3.3	5.8	2.2	3.8	5.5	570.3	570.4	570.0	60	53	56	SSW 0	SSW 2	WSW 4	1	4	6	0.2	↙ III
20	0.6	–0.9	–6.1	–2.1	–0.2	568.7	568.3	566.7	100	100	100	WSW 3	NNW 1	N 1	10≡	10≡	10≡	9.8	△ 8³/₄ᵃ-1³/₄p, ● 9¹/₂ᵃ, ≡ [✱]
21	–7.6	–6.5	–5.3	–6.5	–4.4	564.6	563.9	564.4	100	100	96	NNE 2	NNE 1	NNE 2	10≡✱	10≡✱	1	0.6	⇸ n–9ᵃ, ✱° n-1¹/₄p, ⋁*) [✱]
22	–3.3	–0.8	–1.0	–1.7	0.5	564.6	564.6	564.1	81	83	84	NNE 1	SE 3	SE 3	1	1	1	.	[✱]
23	–0.7	0.5	0.4	0.1	2.4	563.5	563.9	564.5	80	79	69	ESE 2	SE 2	ENE 2	5	5	8	.	[✱]
24	1.6	2.9	4.3	2.9	5.4	565.3	566.6	567.5	30	31	20	ENE 2	ESE 2	NE 3	7	1	0	.	[✱]
25	2.9	4.1	4.4	3.8	6.4	568.1	569.2	570.0	31	34	35	SE 2	SE 1	E 1	1	0	0	.	[✱]
26	3.1	4.0	3.2	3.4	6.1	570.1	570.5	571.3	38	38	37	ENE 2	ENE 1	ESE 1	0	0	0	.	
27	2.7	5.0	4.4	4.0	6.9	571.4	572.0	572.1	34	37	28	SE 0	SSE 1	SE 1	0	0	0	.	
28	3.8	4.7	3.2	3.9	6.9	570.7	570.3	570.6	13	18	29	NE 3	ENE 1	S 1	1	0	0	.	
29	3.7	5.6	2.3	3.9	7.0	570.0	570.0	570.1	31	23	27	SE 0	SE 0	SE 0	1	1	1	.	
30	2.7	5.5	2.8	3.7	7.0	569.3	569.4	569.5	20	21	26	SE 1	SE 1	SSE 2	1	1	1	.	
31	2.5	4.4	1.7	2.9	6.3	569.7	570.0	570.4	16	23	24	NW 1	NNE 0	NE 0	1	1	0	.	
Mittel	–1.4	0.1	–1.5	–0.9	—	565.1	565.3	565.7	66	68	67				5.3	4.4	4.5	45.2	

Mittel ¹/₄ (7+1+2×9): –1.1 — Luftdruck Mittel: 565.4 — Rel. Feucht. Mittel: 67 — Bewölkung Mittel: 4.7

Abw. v. Normalstand: 0.3

*) 5. ≡, △ 8³/₄p-n *) 8. 10¹/₄ᵃ, 0³/₄-3¹/₂p, ↙ 10ᵃ *) 12. △ 6³/₄p *) 16. ≡° III *) 21. ≡ n-8¹/₂p

Bemerkungen:

1. Ab. häufige Blitze am S-SSW-Horizont. **4.** Mitt. vorbeiziehende Nebel in den Alpen. **17.** Ab. Blitze im S. — Ebene Reif Vm. früh: **14. 19. 22. 25** (stark). **26. 27** (stark). **29** (id.). **30. 31** (stark). — Morgenrot: **1. 2. 14–19. 22. 23** (schwach). **24–31.** — Abendrot: **1. 7. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 23–31.** — Mittlere Höhe der Schneedecke: **4.** 3cm; **6.** 6; **9.** 4; **12.** 12; **17.** 8; **18.** 8; **22.** 17; **25.** 3. — Mittlere Schneegrenze: **4.** 1900m; **9.** 900; **12.** 1300; **13.** 1500; **17.** 2000; **22.** 1000; **25.** 1300; **27.** 1700; **30.** 2300; **31.** 2500. — Cirri: **1. 2. 8** Ab. **9. 10** Ab. **11. 13. 14** Mitt. **15** Nm. **16** Vm. **17** Mitt. **18. 19. 22. 23** Vm. früh u. Mitt. **24. 25** Vm. **29. 30. 31** Vm. — Alpen sichtbar: **1. 4** Mitt. **7** Vm. **8** Vm. früh u. 9h Ab. **9** 9h Ab. **11. 13. 14. 17** Vm. **18** Nm. **21** 9h Ab. **24–30** je 9h Ab. — Alpen hell: **1** Mitt. **2. 10** Ab. **13** Vm. früh. **14** id. **15. 16. 17** Nm. **19** id. **22. 23.** — Alpen klar: **9. 18** Vm. **19** id. **22** id., früh. **24–31.** — Ebene sichtbar: **4** Mitt. (teilweise). **9** Nm. **10** id. **11. 13** Nm. **14** Ab. **17** (Nm. teilw.). **18** Nm. **23** 9h Ab. **25–30** je 9h Ab. — Ebene hell: **1** Nm. **2. 13** Vm. **14. 19** Nm. **22. 23** (teilw.). — Ebene klar: **15. 16. 27. 29** Ab. **31**; je Vm.: **1. 18. 19. 26. 29.** — Ebene dunstig: **9** Ab. **23** id. — Ebene Nebel: **2** Ab. **4** Mitt. **7. 8** Vm. früh. **10** Mitt. **13** Vm. früh. **17** id. u. Nm. (teilw.). **18** bis Nm. (id.). **21** 9h Ab. **22** (teilw.) **23.** — Alpen Nebel: **7** Nm. **8** Ab. (leicht). **10** Mitt. **18** id. (im SW). — Nebelmeer: **1** Vm. (500m). **2** (7–900m, teilw.). **8** Ab. (1600m). **9** bis Nm. (15–1600m). **14** Vm. (Bodensee). **15** Vm. früh (id.). **19** (7–800m). **22** Vm. früh (1100m). **23** id. (900m). **24** (13–1400m). **25** (900–1300m). **26** (700–1100m). **27** (6–800m). **28** (8–900m). **29** (6–700m). **30** (650–700m). **31** (7–800m; Ab. 9h tief).

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	8
NE	16	32
E	7	9
SE	11	20
S	12	27
SW	18	47
W	8	25
NW	2	4

Calmen 13.

1897 Oktober.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8^{\circ}\ 33'$, $\varphi = 47^{\circ}\ 23'$.
$H = 493^{m}$, $G = 0.08\ ^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.0	20.9	13.6	15.2	4.0	714.6	714.2	715.6	100	68	93	S 1	N 1	N 0	10≡	1	2	0.1	≡ ⌓ n–7 1/2a
2	11.5	17.1	14.6	14.4	3.3	717.0	718.0	720.3	100	77	86	SE 0	NE 2	NE 2	10	4	7	0.1	≡° I
3	11.7	11.3	9.9	11.0	0.1	721.5	721.6	722.8	92	88	74	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	3.0	≡° I
4	8.5	12.4	6.9	9.3	–1.4	722.1	721.2	721.2	91	58	90	W 1	NW 2	NE 1	6	8	10●	3.5	● o 1/2–3 1/2a u. 3p–n
5	6.0	5.7	4.6	5.4	–5.2	718.7	717.9	719.5	90	85	74	N 2	E 1	NE 3	10	10	10	0.3	●° n–3 1/2p, ⸙ III
6	1.9	2.3	1.1	1.8	–8.6	720.2	721.1	723.3	89	83	87	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	9*	0.3	●° *° 7 1/2a–o u. 5 1/2p–n
7	1.0	2.1	1.2	1.4	–8.8	723.4	724.3	725.2	85	78	74	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	a *°
8	0.7	4.2	1.3	2.1	–7.9	723.5	723.3	723.8	80	67	81	NE 1	NE 1	E 1	10	10	1	.	
9	0.8	7.2	5.2	4.4	–5.5	722.9	722.6	723.8	95	58	72	N 0	NW 1	NW 1	10	2	10	2.1	≡° I, ● 9 1/4p–n
10	4.2	8.2	4.4	5.6	–4.1	725.1	725.2	725.2	93	73	93	SW 0	N 1	NE 0	8	4	9	0.1	
11	2.1	11.6	6.0	6.6	–2.9	723.5	721.9	720.7	100	57	88	E 0	W 1	W 1	10≡	3	9	.	≡ n–8a
12	8.3	11.8	8.2	9.4	0.0	718.6	718.3	719.4	67	60	89	SW 2	W 1	NW 1	7	10	9	.	a ⸙, ●° 5 1/2p
13	7.1	16.3	7.0	10.1	0.9	718.5	717.3	718.4	93	52	91	SW 0	SW 1	N 1	7	3	0	.	
14	3.0	16.6	9.0	9.5	0.5	718.9	718.1	718.0	100	50	79	SE 0	SW 1	SE 1	0	0	0	.	n ≡, ≡° I
15	2.0	20.2	9.4	10.5	1.6	717.7	716.1	715.6	100	54	74	N 0	E 1	NE 0	7≡	0	1	.	≡ n–7 1/2a
16	6.8	19.3	12.3	12.8	4.1	716.6	717.2	722.1	90	51	97	NE 0	N 1	SE 0	4	4	10●	7.5	● 5 1/4p–n
17	11.4	17.9	12.8	14.0	5.5	724.3	724.4	725.0	97	72	95	SE 0	NW 1	SW 0	5	2	4	0.2	●° n–I, a ≡°–≡
18	9.8	19.8	11.4	13.7	5.4	725.9	725.2	725.6	100	68	95	SE 0	NW 1	E 1	4	1	0	0.1	≡ n–I
19	9.8	12.5	10.3	10.9	2.8	726.0	725.7	725.8	100	88	96	NE 0	NE 0	NE 0	10≡	10	8	0.1	≡ I, a ●°, ≡° III
20	8.9	14.1	7.8	10.3	2.4	726.0	726.4	727.2	100	77	73	E 1	E 1	NE 1	10	9	3	3.3	n ≡, ≡° I
21	5.9	8.2	7.5	7.2	–0.6	725.9	725.4	724.4	85	76	78	NE 1	NE 1	NE 2	9	9	9	1.3	● 3 3/4a–III
22	5.8	13.4	9.8	9.7	2.1	722.1	720.6	720.1	82	64	81	E 2	NE 2	SE 1	4	4	10	.	
23	8.1	11.3	8.8	9.4	2.0	719.2	719.5	720.3	83	75	84	NE 1	S 1	NE 2	9	7	0	.	
24	7.0	8.4	5.2	6.9	–0.3	722.2	723.0	723.9	85	81	87	E 2	NE 1	NE 1	10	10	0	.	
25	5.0	8.6	3.6	5.7	–1.3	725.4	725.8	726.2	87	79	92	NE 0	NE 1	NE 0	10	4	0	0.1	
26	3.0	5.1	5.5	4.5	–2.3	728.3	728.5	729.1	100	100	94	NE 0	NE 1	E 1	10≡	10	10	0.2	a ≡ ●°, ≡° II
27	4.5	6.4	4.6	5.2	–1.4	729.2	729.2	729.3	100	92	97	SE 1	W 0	SE 1	10≡	10	10	0.1	≡ I, ≡°
28	3.3	4.8	3.8	4.0	–2.5	728.5	727.8	728.0	98	88	97	E 1	W 0	SE 0	10	10	10	.	≡°
29	2.9	6.3	2.6	3.9	–2.4	727.6	726.8	727.3	97	85	100	SW 0	N 0	SE 0	10≡	2	10≡	0.1	≡ I, 7 1/2p–n, a ≡°
30	1.8	2.4	3.2	2.5	–3.6	727.3	726.9	727.2	100	100	97	SE 1	N 0	E 1	10≡	10≡	10≡	0.1	≡
31	2.1	3.1	2.9	2.7	–3.2	727.9	727.9	728.3	100	95	97	W 1	W 0	E 0	10	10	10	0.1	a ≡, p ≡°
Mittel	5.7	10.6	6.9	7.7	—	722.9	722.6	723.3	93	74	87				8.4	6.4	6.5	22.7	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 7.5

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): –0.8

Mittel: 722.9 Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 718.6
Okt. 1897–M : 4.3

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 86
Okt. 1897–M : –1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	6	7
NE	21	29
E	11	13
SE	5	5
S	2	2
SW	3	4
W	5	5
NW	9	10
Calmen	31.	

Mittel: 7.1

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 6.8
1897–M: 0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 107
1897–M: –84

Bemerkungen: **13.** Abendrot. — Cirri: **1.** 8 Ab. **9** Nm. **11.** **13.** **15** Nm. **16.** **17** Nm. — Alpen sichtbar: **16.** **18** (leicht, teil- u. zeitweise; Ab. vollständig: je Nm.: **1** (teilw.). **9.** **12.** **14** (leicht). **22.** — Alpen hell: **13** Nm. **15** Vm. 8 1/2h u. Nm. — F. Dunst: **14** Nm. Thal u. See. **15** id. See. **16** Thal u. See. **25** Nm. (Horizont.). — Thal u. See nebig: **1** bis 9h Vm. (stark.). **2** Nm. **8.** **9** Nachts. **14** Vm. **15** id. (stark.). **18** Vm. **29** Nm. — Hochnebel: **2** (Nm. leicht). **3.** **7.** **8.** **9** Vm. **19.** **20.** **23.** **24.** **25** Vm. **26** Nm. **27** (tief). **28** (id.). **31** (id.).

1897 Oktober.
Beobachter: J. Rybi und M. Beeler.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	9.0	11.0	9.6	9.9	4.9	612.1	612.3	613.1	52	49	72	S 3	S 3	S 2	3	0	0	.	⸙ n–II
2	8.4	9.2	7.0	8.2	3.3	613.8	614.7	615.9	63	67	97	SE 1	SE 1	NE 1	0	0	10≡	.	≡ III–n
3	6.4	8.4	4.0	6.3	1.6	616.7	616.8	616.1	100	94	100	NE 0	NE 0	NW 0	10≡	10	10≡	12.0	≡, ≡° II, n ● ✳
4	−0.6	0.2	−1.0	−0.5	−5.1	615.6	615.3	613.9	100	100	100	NW 1	NW 0	NW 1	10≡	3	10✳		≡ I, ✳ III–n
5	−2.4	−2.6	−5.0	−3.3	−7.7	611.7	610.4	610.9	100	100	100	NE 1	NE 1	NW 2	10✳	10≡	10≡	1.8	a ✳, p n ≡
6	−6.4	−6.4	−6.6	−6.5	−10.8	610.9	611.6	612.6	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
7	−7.0	−6.4	−6.4	−6.6	−10.7	613.5	614.3	614.4	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
8	−6.2	−1.2	−4.4	−3.9	−7.9	613.9	614.1	614.0	100	100	100	N 1	N 0	N 0	10≡	10≡	10≡	0.9	≡ ✳°
9	−5.0	−6.8	−6.0	−5.9	−9.7	614.0	614.7	616.2	100	100	100	NW 1	W 2	W 1	5	0	10≡	3.1	≡ III–n, n ✳
10	−4.0	−2.0	−3.0	−3.0	−6.6	616.8	617.6	617.1	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	5	0	.	≡ I
11	−2.4	−0.4	−3.0	−1.9	−5.4	616.0	615.5	614.4	100	100	100	W 2	NW 1	NW 1	0	7	10≡	.	≡ III–n
12	−2.0	−0.6	−1.0	−1.2	−4.5	613.1	613.4	613.2	100	100	100	NW 0	NW 1	NW 0	10≡	10	3	.	≡ I
13	−0.6	1.8	1.0	0.7	−2.4	612.9	612.9	613.6	100	90	89	NW 1	NW 0	NW 2	10	5	0	.	
14	2.0	6.4	6.0	4.8	1.8	613.9	614.2	614.1	83	57	65	NW 1	SW 2	SE 2	0	0	0	.	
15	5.4	9.4	6.2	7.0	4.1	613.4	613.8	613.6	55	46	76	SE 2	SE 2	SE 3	0	0	0	.	⸙ III–n
16	9.0	10.2	6.4	8.5	5.8	614.0	615.1	617.4	56	64	100	SE 3	S 1	W 1	7	8	10●	3.2	⸙ n–I, ● $4\,^1/_2$P–n
17	5.8	10.3	7.8	8.0	5.5	619.4	620.3	620.7	94	80	83	SW 1	SW 1	SW 1	5	1	1	.	
18	6.5	7.2	6.4	6.7	4.3	621.2	621.5	621.2	84	77	92	SW 1	SW 1	SE 1	9	1	0	.	
19	8.0	9.8	8.4	8.7	6.5	621.2	621.1	621.3	63	48	56	SW 1	SW 1	W 1	0	2	7	.	
20	4.8	4.4	−0.8	2.8	0.7	620.7	620.3	620.2	100	100	100	W 1	E 1	NE 2	9	10≡	4	1.4	a ≡°, ≡ II, n ✳
21	−3.2	−2.2	−2.4	−2.6	−4.5	617.4	616.9	616.4	100	100	100	NE 2	E 1	E 2	10≡	10≡	10≡	.	≡
22	3.8	4.8	5.0	4.5	2.7	615.0	614.7	614.4	60	70	60	E 2	SE 2	SE 1	1	1	1	.	
23	5.4	7.7	5.2	6.1	4.4	613.8	614.4	614.8	62	62	60	SE 2	SE 1	SE 2	3	9	1	.	
24	3.7	9.8	7.4	7.0	5.5	615.7	616.6	617.6	72	32	36	SE 1	SE 1	E 1	6	2	0	.	
25	6.2	9.4	7.2	7.6	6.2	618.6	619.9	620.1	44	52	50	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
26	4.0	7.0	5.8	5.6	4.4	621.1	621.4	621.7	53	59	55	SW 1	SW 1	S 1	0	0	0	.	
27	5.8	9.4	7.0	7.4	6.3	622.4	622.8	622.8	52	33	38	S 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
28	6.2	7.4	5.8	6.5	5.5	621.8	621.4	621.2	36	35	39	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
29	4.6	7.4	5.2	5.7	4.9	620.9	620.7	620.9	50	47	44	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
30	5.2	6.6	5.2	5.7	5.0	620.4	620.4	620.2	35	42	42	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
31	4.8	8.2	5.8	6.3	5.7	620.3	620.7	621.2	48	40	29	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
Mittel	2.4	4.4	2.7	3.2	—	616.5	616.8	617.0	76	73	77				4.8	4.0	4.1	22.4	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 3.0

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.5

Mittel: 616.8 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : —
Okt. 1897-M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : —
Okt. 1897-M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	5	7
E	5	7
SE	15	25
S	12	17
SW	21	22
W	6	8
NW	10	12
Calmen	18.	

Mittel: 4.3
Mittl. Bewölk. im Okt.
1864-93: —
1897-M: —

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864-93: —
1897-M: —

Bemerkungen. Thalnebel: **9** Nm. **17** Vm. früh. — Nebelmeer: **2. 9** Vm. **22** Vm. früh bis **25** Mitt. **26–31**.

1897 Oktober.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	19.7	22.9	19.7	20.8	8.7	718.0	717.7	718.8	33	27	37	S 3	S 2	S 2	4	3	0	.	n ⛆, ⛆
2	12.3	18.5	15.5	15.4	3.5	721.1	721.4	723.7	82	73	86	N 0	NW 1-2	NW 0	1	9	10	.	
3	14.7	15.7	13.0	14.5	2.7	725.0	724.9	725.8	88	80	81	W 0	W 0	W 0	10	10	10●	5.4	● III
4	11.1	13.3	9.5	11.3	−0.3	725.6	724.4	724.5	84	64	79	SE 0	NW 2	NW 1	10●	6	10	1.2	● I
5	9.7	11.3	8.7	9.9	−1.6	721.4	720.4	721.2	75	69	65	NW 1	NW 2-3	NW 2-3	10	9	10	0.2	p ⛆
6	6.3	6.7	5.9	6.3	−5.0	722.6	723.6	725.4	76	81	81	NW 1	NW 2-3	NW 2-3	10	10	10	.	≡°, p ⛆
7	5.5	6.3	4.7	5.5	−5.6	726.3	727.1	728.1	77	72	76	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	10	.	≡°
8	4.7	4.9	4.5	4.7	−6.3	726.8	726.9	727.6	79	85	82	SE 0	W 0	W 0	10	10	10	0.6	≡°, ●° $0^1/_2$p
9	4.9	8.7	5.7	6.4	−4.4	726.8	726.7	728.0	82	69	80	SE 0	NW 0-1	SE 0	10	6	10	.	≡° I
10	6.1	10.7	5.9	7.6	−3.0	728.7	728.3	729.4	89	77	83	NW 0	NW 1	NW 0	10	5	8	.	≡° I
11	4.7	11.3	6.5	7.5	−3.0	727.6	724.9	724.5	88	69	86	SE 0	NW 0	SE 0	8	1	1	.	
12	5.9	11.3	8.7	8.6	−1.7	723.6	722.5	723.2	77	73	87	SE 0	NW 1	NW 0	9	8	9	.	
13	5.1	12.1	8.1	8.4	−1.8	722.7	721.6	722.3	88	72	84	E 0	W 0	SE 0	2	4	1	.	
14	5.5	14.3	15.5	11.8	1.8	722.8	721.3	722.3	86	63	35	SE 0	NW 1	S 3	0	0	0	.	⛆ $1^1/_2$p−n
15	16.1	19.7	19.3	18.4	8.5	721.3	720.8	719.8	38	34	29	S 3	S 3	S 3	1	5	2	.	⛆
16	20.6	21.9	13.9	18.8	9.1	720.6	721.3	726.0	34	39	90	S 3	S 2	W 0	7	10	10●	5.0	⛆ n−II, ● $4^1/_2$p−n
17	12.1	16.7	11.9	13.6	4.1	728.2	728.5	728.7	86	76	86	SE 0	W 0	SE 0	3	0	0	.	
18	9.5	16.7	11.1	12.4	3.1	730.1	729.5	729.6	82	76	84	SE 0	NW 0	W 0	3	0	0	.	
19	8.1	14.7	10.7	11.2	2.0	730.3	730.0	729.7	87	75	88	S 0	NW 0	SE 0	0	0	3	.	
20	9.1	18.2	9.1	12.1	3.1	729.9	729.4	730.0	93	64	82	SE 0	N 0	SE 1	6	10	1	5.3	n ($^{20}/_{21}$) ●
21	7.9	11.3	7.3	8.8	−0.1	729.0	727.9	727.6	82	59	82	SW 0	NW 0-1	W 0	9	9	0	.	
22	4.3	10.7	6.3	7.1	−1.6	725.9	724.6	723.7	88	72	88	SE 0	W 0	SE 0	2	0	0	.	
23	6.1	10.7	6.7	7.8	−0.7	723.3	723.8	724.5	92	79	91	SE 0	W 0	SE 0	3	10	1	.	≡° II
24	8.1	11.5	9.5	9.7	1.3	725.6	726.2	727.3	90	77	90	SE 0	NW 0-1	SE 0	10	10	10	.	≡° n−II
25	7.1	10.9	6.1	8.0	−0.2	728.6	729.5	730.4	86	79	89	SW 0	NW 0	SE 0	10	0	1	.	≡° I
26	6.8	10.0	7.7	8.2	0.2	732.0	731.9	732.7	85	79	90	SE 0	NW 1	SE 0	10≡	1	10	.	≡ I, ≡° III−n
27	5.9	8.1	5.9	6.6	−1.3	733.1	733.7	733.0	86	80	86	SE 0	SW 0	W 0	10	10	10	.	≡°
28	3.3	6.5	4.5	4.8	−2.9	732.8	732.1	731.6	91	86	91	SE 0	S 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
29	2.7	6.1	2.9	3.9	−3.7	731.8	732.6	731.0	87	83	90	SE 0	SW 0	SE 0	10≡	10	1	.	a ≡, ≡° II
30	2.3	6.7	3.7	4.2	−3.2	730.8	731.8	731.1	90	81	91	SE 0	W 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
31	1.8	5.3	2.3	3.1	−4.1	731.9	733.0	732.2	91	85	94	SE 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
Mittel	8.0	12.1	8.7	9.6	—	726.6	726.4	726.9	80	71	80				7.0	6.3	5.7	17.7	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 9.4

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.2

Mittel: 726.6 Mittel: 77

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 722.9
Okt. 1897–M : 3.7

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 81
Okt. 1897–M : −4

	Häufig-keit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	1	1
S	9	24
SW	0	0
W	0	0
NW	18	24
Calmen	65.	

Mittel: 6.3

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 6.1
1897–M: 0.2

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 125
1897–M: −107

Bemerkungen: 6. u. 21. Berge bis zu 1000m herab angeschneit. 23. Vm. neblig im S. 26. Mitt. Nebel an den Bergen.

1897 Oktober.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47° 1'$,
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	10.6	13.8	12.0	12.1	4.2	662.9	**662.**7	663.7	95	95	77	NE	2	NE	2	NE	1	7	6	7	.	
2	10.0	15.0	10.6	11.9	4.2	663.8	665.7	667.8	81	86	95	NE	1	W	1	NW	1	7	6	7	.	
3	9.6	11.2	4.9	8.6	1.0	668.5	668.2	669.0	85	77	83	NE	1	N	2	N	2	10	8	7	.	
4	2.8	7.0	3.2	4.3	-3.1	668.2	668.3	666.7	84	73	93	N	2	N	2	N	2	8	9	10	.	
5	1.8	2.0	1.0	1.6	-5.7	663.1	**662.**7	664.8	86	96	83	NW	1	N	1	NE	1	10	10	10	.	≡° ✳°
6	-0.6	3.6	-2.4	0.2	-6.9	664.9	665.5	666.2	100	91	96	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	.	
7	-1.2	-0.3	-3.0	-1.5	-8.4	667.5	670.4	669.0	100	100	84	NE	1	NW	1	NW	1	10	10	10	.	
8	-4.0	0.0	-3.0	-2.3	-9.1	667.5	668.7	669.1	100	100	88	NW	0	NW	0	N	0	10	9	4	.	⋁ I, ≡°
9	-4.0	5.0	1.0	0.7	-5.9	667.7	669.0	668.8	87	71	83	NW	0	NW	0	NW	0	8	7	5	.	⋁ ⌙² I, ✳° III
10	0.6	5.0	1.8	2.5	-4.0	669.6	670.6	670.8	96	82	71	NW	1	NW	1	NE	1	8	6	3	.	
11	1.8	9.8	4.0	5.2	-1.1	669.1	668.1	667.1	72	67	80	NW	1	NW	1	NW	1	3	4	8	.	
12	4.0	5.0	4.4	4.5	-1.6	665.3	666.4	665.8	70	85	93	W	0	W	0	NW	0	8	10	9	.	
13	3.8	8.4	6.8	6.3	0.3	664.5	664.6	665.7	84	82	76	NW	0	N	0	NW	0	7	5	8	.	
14	4.8	13.0	7.8	8.5	2.7	666.2	665.8	665.3	88	48	68	NW	0	W	0	NE	0	8	2	0	.	
15	7.8	12.0	12.0	10.6	5.0	665.1	663.9	664.9	64	87	57	NW	1	NE	1	NE	1	2	3	7	.	
16	12.4	15.0	10.6	12.7	7.2	665.0	666.0	669.9	53	60	85	NW	1	N	1	N	1	7	9	10	5.0	● $6^1/_2$–$8^1/_2$P
17	9.8	13.8	12.2	11.9	6.6	671.2	672.0	672.8	90	85	79	NE	1	NE	1	NE	1	10	7	0	.	
18	10.0	16.6	10.6	12.4	7.3	672.4	672.8	672.9	86	65	85	NE	1	E	1	NE	1	7	0	3	.	
19	9.2	**17.**8	11.8	12.9	8.0	672.5	672.9	673.7	97	73	73	E	1	NE	1	NE	1	3	9	9	.	⌓² I
20	8.6	13.0	5.0	8.9	4.2	673.0	672.9	672.5	93	87	85	N	1	NE	1	NE	2	7	7	8	.	
21	1.4	6.0	2.6	3.3	-1.3	670.9	669.9	668.5	90	72	84	NE	2	NE	2	NE	2	9	9	10	.	
22	0.4	5.5	5.0	3.6	-0.8	667.7	666.8	665.7	96	85	100	SE	2	E	2	E	1	10	9	9	.	≡ I, ≡°
23	3.6	4.2	5.4	4.4	0.2	666.5	665.9	666.7	97	97	97	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	.	≡³–≡
24	3.8	3.8	2.8	3.5	-0.5	667.7	668.1	669.2	97	97	97	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	.	≡³
25	1.4	12.4	6.4	6.7	2.8	670.5	671.8	672.7	96	74	97	NE	1	NE	0	NE	0	10	5	0	.	≡ I
26	6.6	13.0	4.8	8.1	4.4	674.2	673.8	674.6	83	89	93	NE	0	NE	0	NE	0	6	5	0	.	
27	5.0	14.8	8.0	9.3	5.8	**675.**1	674.7	674.8	97	81	**43**	NE	0	NW	0	NE	0	2	2	0	.	
28	6.8	16.2	7.6	10.2	6.8	672.8	674.0	673.4	68	86	92	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
29	7.4	14.2	5.8	9.1	5.9	672.7	672.6	673.0	94	95	100	NE	0	NE	0	NW	1	0	0	0	.	
30	4.2	12.8	4.2	7.1	4.0	672.3	672.5	672.5	93	91	97	N	1	E	0	E	0	0	0	0	.	
31	3.0	12.0	5.4	6.8	3.9	673.0	673.7	673.5	97	97	94	NE	0	E	0	E	0	2	3	2	.	
Mittel	4.6	9.7	5.5	6.6	—	668.7	669.1	669.4	88	83	85							6.7	6.1	5.7	5.0	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 6.3

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.8

Mittel: 669.1 Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 666.0
Okt. 1897–M : 3.1

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 87
Okt. 1897–M : –2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	10	15
NE	32	38
E	4	5
SE	1	2
S	0	0
SW	0	0
W	1	1
NW	12	12
Calmen	33.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 6.3
1897–M: –0.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 109
1897–M: –104

Bemerkungen. Cirri: **1. 4. 9. 10. 11. 16.** — Dunst: **2. 10** (im W). — Hochneblig: **6. 7. 11. 13. 21.** — Alpen sichtbar: **9** (leicht). **13. 15** (hell). **16. 17. 18** (hell). **19** (id.). **20. 25–31** (hell). — Ebene Nebel: **17. 18. 20. 26–31.**

1897 Oktober.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^{h}\ 57'$, $\beta = 47^{\circ}\ 0'$,
$H = 488^{m}$, $G = 0.06^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	12.7	21.4	12.9	15.7	4.0	715.2	714.7	716.3	97	64	90	NE 0	SW 1	SW 0	10	6	0	.	
2	13.7	19.1	16.3	16.4	4.9	717.3	718.1	720.5	93	75	74	NE 1	NE 1	NE 1	7	8	10	.	≡° I
3	13.0	18.3	11.3	14.2	2.9	721.9	721.3	723.0	90	69	61	NE 0	SE 0	N 3	8	7	7	.	🌧 $5^{1}/_{2}$p–n
4	8.9	10.8	8.1	9.3	−1.8	722.3	721.9	721.1	66	60	91	N 1	N 3	N 1	1	7	10	.	🌧 II
5	7.1	7.5	5.8	6.8	−4.2	718.5	717.6	719.1	71	73	69	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.5	● ≡° $2^{1}/_{2}$p–n
6	2.7	3.8	2.5	3.0	−7.8	719.9	720.4	722.8	87	73	83	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	.	p n 🌧
7	1.5	3.3	2.3	2.4	−8.2	723.3	724.2	724.8	79	74	72	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	🌧
8	1.6	5.1	2.3	3.0	−7.4	723.5	723.4	724.1	82	67	73	NE 2	NE 2	N 1	10	9	0	.	
9	−1.3	8.6	6.5	4.6	−5.6	723.8	723.2	724.0	96	62	72	NE 1	S 1	SW 1	6	4	10	.	⌴ I, ● ≡° $5^{1}/_{2}$p
10	5.3	10.6	6.0	7.3	−2.8	725.2	724.9	725.6	94	60	75	NE 1	NE 1	N 0	9	8	3	.	
11	1.7	13.3	8.9	8.0	−1.9	724.2	722.5	721.1	98	64	61	NE 0	S 1	W 2	5	1	7	.	⌴ ≡° I, 🌧 ≡° $4^{1}/_{2}$p–n
12	8.2	11.3	8.9	9.5	−0.2	719.8	719.4	719.7	78	65	78	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	7	.	
13	5.8	13.8	7.3	9.0	−0.5	719.3	718.2	719.0	93	63	91	NE 1	SW 1	N 0	10	7	0	.	
14	3.1	13.4	7.4	8.0	−1.3	719.6	718.9	718.7	100	68	90	NE 0	SW 0	NE 0	6	0	0	.	≡ I–$9^{1}/_{2}$a
15	4.2	14.9	8.9	9.3	0.1	718.2	716.5	716.4	100	62	86	NE 1	NE 1	NW 0	10≡	1	5	.	≡² n–$10^{1}/_{2}$a, ≡° III
16	7.9	15.0	11.7	11.5	2.5	717.3	718.2	722.9	97	74	96	SW 1	S 0	NE 0	9	9	10	1.3	≡° I, ● $3^{1}/_{2}$p–n
17	11.3	15.1	11.7	12.7	3.9	724.9	725.2	725.5	100	87	95	NE 0	S 0	SE 0	10≡	9	0	.	a ≡²
18	9.7	17.3	12.3	13.1	4.5	726.6	725.9	725.6	100	73	87	NE 0	S 0	N 0	10≡	0	0	.	≡² n–11a
19	9.1	11.7	9.4	10.1	1.6	726.6	726.2	726.6	99	93	99	NE 1	SW 0	NE 1	10	10	5	.	≡°
20	7.9	14.6	9.7	10.7	2.4	726.6	726.4	726.9	100	78	64	NE 1	NE 1	NE 2	10≡	4	0	.	≡² n–11a
21	7.0	9.4	8.0	8.1	0.0	725.5	724.6	723.3	70	64	72	NE 3	NE 3	NE 3	9	5	10	.	🌧
22	7.9	11.3	11.0	10.1	2.2	721.5	720.0	719.6	78	67	73	NE 3	NE 3	NE 3	10	9	10	.	🌧
23	8.9	9.6	10.0	9.5	1.8	719.4	720.0	720.8	79	78	81	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	5	.	≡° III
24	7.8	8.6	8.1	8.2	0.7	722.2	722.8	724.2	91	85	83	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	≡° I
25	6.9	12.1	5.1	8.0	0.6	725.4	725.6	727.1	90	65	96	NE 1	E 1	NE 1	10	0	0	.	≡° I
26	3.5	5.9	4.3	4.6	−2.6	728.5	728.5	729.8	100	94	100	NE 1	NE 1	NE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
27	3.7	5.9	4.3	4.6	−2.4	729.8	729.5	729.9	100	93	100	NE 1	NE 1	NE 0	10≡	10	10	.	≡ n–$9^{1}/_{2}$a, ≡°–II
28	3.3	5.4	3.3	4.0	−2.8	728.8	728.2	728.5	100	91	100	NE 1	E 1	NE 0	10≡	10	10	.	≡ I, ≡°–II
29	2.9	5.9	2.6	3.8	−2.8	728.1	727.5	727.8	97	85	100	NW 1	SE 0	NW 1	10	10	10≡	.	≡ III
30	1.7	3.8	2.1	2.5	−4.0	727.7	727.4	727.8	100	93	100	N 0	SW 1	N 1	10	10	10	.	≡° n–II
31	1.3	3.9	1.9	2.4	−3.9	728.3	728.3	728.7	100	90	100	SW 0	E 1	NE 0	10	10	10	.	
Mittel	6.1	10.7	7.4	8.1	—	723.2	722.9	723.6	91	74	84				9.0	7.2	6.4	1.8	

Mittel $^{1}/_{4}(7+1+2\times9)$: 7.9

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.6

Mittel: 723.2 Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 719.2
Okt. 1897–M : 4.0

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 84
Okt. 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	6	10
NE	44	78
E	3	3
SE	0	0
S	2	2
SW	8	8
W	1	2
NW	2	2
Calmen	27.	

Mittel: 7.5

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 7.1
1897–M: 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 103
1897–M: −101

Bemerkungen: **3.** Vm. früh Dunst. — SW-Wind auf dem See Vm. früh: **1. 30** $7^{1}/_{2}$h. — Joran: **1** $4^{1}/_{2}$-$5^{1}/_{2}$h Nm. **11** Ab. (Boen). — Alpen sichtbar: **13** Vm. früh (dunstig verschleiert). **14. 15. 16. 18** je Nm. — Nebel am Chaumont: **13** $7^{1}/_{2}$h Vm. **29** Vm. früh. **31** bis Nm.

1897 Oktober.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.9	9.8	6.1	7.9	3.1	613.6	613.4	614.0	81	75	90	NW 2	SW 1	SW 2	9	10	3	.	
2	2.5	13.1	5.4	7.0	2.4	613.7	613.5	614.7	95	58	83	SE 0	SW 3	SW 3	3	4	1	.	p ⛷
3	3.4	15.0	5.7	8.0	3.5	615.1	614.6	614.2	91	52	86	N 1	SW 1	S 1	2	6	4	.	
4	4.1	7.3	2.0	4.5	0.2	612.8	611.4	611.5	69	46	68	E 2	NE 3	N 4	3	6	9	.	p ⛷
5	0.3	4.0	0.2	1.5	−2.7	608.7	607.2	607.1	88	60	77	N 5	N 5	N 5	10	10	10	0.1	⛷², n ✳°
6	−2.3	−0.2	−2.9	−1.8	−5.8	607.1	608.0	610.4	84	93	88	N 5	NE 4	N 4	10	10	10	.	⛷
7	−4.0	−0.4	−3.4	−2.6	−6.5	611.0	611.4	612.5	69	100	88	N 4	NE 5	E 5	8	10	6	.	⛷²
8	−4.2	3.0	−2.6	−1.3	−5.0	611.6	610.8	611.9	91	64	86	NE 5	N 4	E 5	5	5	10	.	⛷²
9	−5.0	4.4	−1.9	−0.8	−4.4	612.0	612.0	613.3	93	35	50	N 3	N 3	E 1	7	7	1	.	⛷ n–II
10	−2.4	2.9	−2.4	−0.6	−4.0	614.5	614.9	616.5	84	71	70	N 2	N 4	S 1	6	7	0	.	⛷ I–II
11	−2.4	5.3	0.0	1.0	−2.3	615.2	614.1	613.5	77	66	97	SE 1	E 2	S 1	6	3	10	.	
12	−2.4	6.3	0.0	1.3	−1.8	611.9	611.1	612.4	86	61	94	S 1	SW 3	S 1	3	4	5	.	⛷ II
13	0.1	5.5	1.8	2.5	−0.5	612.4	612.8	613.8	81	67	90	S 1	SW 3	S 2	8	9	6	.	⛷ II
14	−0.6	7.4	1.4	2.7	−0.1	614.4	614.6	616.1	100	60	94	NE 1	SW 2	SW 1	0	2	3	.	
15	2.0	6.3	4.3	4.2	1.6	615.6	615.6	616.1	88	73	92	SE 1	SW 2	SW 1	8	8	8	0.7	n (15/16) ●°
16	4.0	10.1	5.6	6.6	4.1	615.7	615.6	617.0	97	82	94	E 2	N 0	SW 2	10●	10●	10●	14.0	●, n ●
17	5.4	10.5	3.5	6.5	4.2	619.4	620.0	620.5	98	82	89	NE 0	SW 2	SW 2	10	3	0	.	
18	0.6	12.0	3.2	5.3	3.1	620.3	619.5	620.3	93	54	84	SW 1	SW 1	SW 2	0	2	0	.	
19	0.8	12.8	4.2	5.9	3.9	620.5	619.9	620.1	89	59	83	S 1	SW 1	SW 2	0	1	0	.	
20	1.4	8.0	1.4	3.6	1.8	618.6	617.2	616.6	84	79	59	S 1	NW 4	E 4	2	9	0	.	p n ⛷, ●° 2–2½p
21	−1.3	2.5	1.0	0.7	−1.0	614.4	613.5	614.3	81	87	73	NE 4	N 6	N 5	7	8	1	.	⛷²
22	−1.0	8.6	0.9	2.8	1.3	615.5	614.6	614.8	89	46	87	NE 2	NE 3	NE 2	3	7	2	.	⛷ II
23	1.9	5.2	1.0	2.7	1.4	613.8	614.3	614.6	84	81	84	S 1	SW 1	SW 2	5	10	0	.	
24	0.6	9.6	1.6	3.9	2.7	615.3	616.0	617.8	86	40	63	NE 0	N 1	N 1	6	4	0	.	
25	−2.8	7.4	−0.7	1.3	0.3	619.6	619.8	620.7	83	59	76	S 1	W 1	SW 1	0	0	0	.	
26	−2.4	8.7	−0.4	2.0	1.2	620.5	620.6	622.0	77	45	74	NE 0	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
27	−3.0	11.2	0.3	2.8	2.2	622.4	621.8	622.4	79	32	63	S 0	S 1	S 1	0	0	0	.	
28	−2.3	7.9	−0.8	1.6	1.2	621.1	620.5	621.1	77	44	74	S 1	NW 2	SW 2	0	0	0	.	
29	−3.4	7.3	−1.6	0.8	0.5	620.6	620.7	620.9	74	39	69	S 0	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
30	−3.9	9.4	−1.6	1.3	1.2	620.3	619.8	620.6	75	21	69	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
31	−3.9	9.4	−1.4	1.4	1.4	620.5	619.7	619.7	71	26	70	S 0	SW 0	S 1	0	0	0	.	
Mittel	−0.4	7.4	1.0	2.7	—	615.8	615.4	616.2	84	60	80				4.2	5.0	3.2	14.8	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 2.2

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.0

Mittel: 615.8 Mittel: 75

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 612.9
Okt. 1897–M : 2.9

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 78
Okt. 1897–M : −3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	17	62
NE	9	29
E	7	21
SE	2	2
S	18	19
SW	27	47
W	1	1
NW	3	8
Calmen	9.	

Mittel: 4.1

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 5.6
1897–M: −1.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 106
1897–M: −91

Bemerkungen: **3.** Nach $4^1/_2{}^h$ Nm. Nebel über dem Bergell u. seit $6^1/_2{}^h$ aus SW. **9.** Vm. früh thalaufwärts Nebel. **12.** Mitt. Nebel aus S. **17.** Nach 6^h Ab. etwas Nebel im Thal. **24.** Morgenrot $6^1/_2{}^h$. — Nebel an den Bergen: **8. 13. 15** je Vm. **16** Mitt. **20** id. **23** (zeitweise). — Hochnebel: **11** nach $6^1/_2{}^h$ Ab. (1900^m). **17** Vm. 7^h (2100^m).

1897 Oktober.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$, $\beta = 46° 20'$,
$H = 700^m$, $G = -0.02\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.0	16.1	13.2	14.1	2.1	700.6	700.0	700.4	87	82	87	N o	N o	N o	10	9	7	0.2	●° 10 1/2a
2	11.6	17.6	12.4	13.9	2.0	699.7	699.4	701.1	84	69	85	N o	NE o	N o	3	3	0	.	
3	11.4	17.9	14.4	14.6	2.9	701.2	700.8	700.7	76	64	86	NE o	NE o	N o	1	2	9	4.4	n (3/4) ●
4	12.6	17.1	11.7	13.8	2.3	699.5	697.8	698.8	50	34	39	NE 1	SE o–1	N o–1	1	1	5	.	
5	10.7	14.0	9.8	11.5	0.2	696.5	**694.3**	695.3	40	39	51	N 1	N 1	NE o–1	10	10	9	.	
6	8.0	11.0	6.6	8.5	−2.7	695.4	696.0	698.9	43	40	46	E 1	SE 2	N o–1	6	2	1	.	↙ II
7	5.8	11.2	7.3	8.1	−2.9	699.6	699.0	700.6	46	38	45	N 1	E o–1	N 2	1	10	0	.	↙ III
8	6.4	11.8	8.7	9.0	−1.8	700.0	698.6	700.2	46	47	43	N 1	SW 1	NE 1	0	1	8	.	
9	8.5	10.3	6.9	8.6	−2.1	700.0	700.1	702.1	**29**	71	38	E 1	W o	NE 1	8	10	0	.	
10	8.2	13.4	6.2	9.3	−1.2	703.4	703.8	705.7	42	37	57	N 1	NE o	N o	2	1	0	.	
11	4.0	10.9	7.3	7.4	−2.9	705.3	703.5	702.9	77	51	74	NE o–1	SW o	NE o	3	1	10	.	
12	5.6	12.4	7.4	8.5	−1.6	700.8	699.5	700.7	78	55	78	E o	SW o	E o	8	4	1	.	
13	7.9	9.7	7.8	8.5	−1.5	701.1	701.8	702.8	78	82	93	NE o	NW o	N o	10	10	10	.	
14	5.9	12.5	9.4	9.3	−0.5	703.1	703.2	704.5	90	73	74	NE o	NW o	NE o	2	7	10	.	
15	8.8	12.7	10.6	10.7	1.1	704.4	704.0	704.5	90	73	88	NE o	SW 1	N o	10	10	10	4.1	
16	9.7	12.3	11.0	11.0	1.6	713.6	702.8	704.6	99	94	100	N o	W 1	N o	10●	10	10●	**29.1**	● n–I, p n ●2
17	10.9	16.9	11.6	13.1	3.9	707.4	707.8	708.4	100	78	92	N o	SW 1	N o	10	3	0	.	
18	8.5	17.2	10.8	12.2	3.1	707.4	706.5	707.9	87	59	82	NE o	SW o	NE o	1	1	0	.	
19	9.7	**18.3**	11.8	13.3	4.4	707.8	706.7	707.0	77	61	82	NE o	NW o	NE o	0	1	5	.	
20	14.7	17.5	11.5	14.6	5.9	704.8	703.1	704.9	47	43	36	E o–1	NE 1	N 1	1	4	1	.	↙ 2 1/2p, ●° 5p
21	9.4	12.9	7.4	9.9	1.4	703.0	701.8	702.9	39	33	63	E 1	E 1	N o	3	8	1	.	
22	6.6	12.5	8.8	9.3	0.9	703.0	702.0	703.2	72	62	77	E o–1	NW o	E o–1	1	4	5	.	
23	7.7	10.6	6.2	8.2	0.0	702.2	703.1	703.6	82	84	94	NE o	NW o	N o	9	10	10	0.5	● 11a u. p
24	6.0	11.7	7.2	8.3	0.3	703.8	704.1	706.4	90	72	85	N o	NW o	NE o	7	7	0	.	
25	5.1	12.4	6.0	7.8	−0.1	708.6	708.9	710.0	70	56	80	NE o	SW 1	NE o	0	0	0	.	
26	3.7	12.3	6.0	7.3	−0.4	710.0	709.5	710.7	79	65	75	NE o	NW o	E o	0	0	0	.	
27	6.6	15.2	7.8	9.9	2.4	710.3	709.4	709.1	59	49	49	NE o	NW o	E 1	0	0	0	.	
28	3.7	10.4	4.9	6.3	−1.1	710.1	710.1	**710.8**	70	68	83	E o–1	SW o	NE o	3	0	0	.	
29	**2.5**	10.4	4.3	5.7	−1.5	710.5	710.0	710.5	74	57	68	NE o–1	W o	NE o	0	0	0	.	⌊ I
30	2.8	11.6	5.3	6.6	−0.4	709.7	708.2	709.4	63	46	52	NE o	NW o	E o–1	0	0	0	.	
31	4.0	11.6	5.1	6.9	0.0	709.0	708.3	708.4	51	43	51	E o–1	NW o	NE o	0	0	0	.	
Mittel	7.7	13.3	8.6	9.9	—	703.9	703.4	704.4	68	59	70				3.9	4.2	3.6	38.3	

Mittel 1/4(7+1+2×9): 9.5

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.2

Mittel: 703.9 Mittel: 66

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 700.6
Okt. 1897–M : 3.3

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 75
Okt. 1897–M : −9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	9	9
NE	7	6
E	12	8
SE	2	3
S	0	0
SW	4	4
W	1	1
NW	0	0

Calmen 58.

Mittel: 3.9

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 5.6
1897–M: −1.7

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 197
1897–M: −159

Bemerkungen: **5.** u. **12.** je Vm. früh Cirri. **20.** Nm. Berge im N angeschneit.

1897 Oktober.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$.
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	15.2	18.6	13.8	15.9	1.4	737.0	736.0	736.7	94	78	92	S	o	S	o	S	o	8	10	9	5.1	● $1\frac{1}{2}$–2p u. n
2	13.6	20.2	14.6	16.1	1.8	736.2	735.7	737.2	92	69	93	NW	o	SW	o	SW	o	10	2	o	.	
3	12.0	21.4	15.6	16.3	2.2	737.7	736.8	737.2	96	67	89	SW	o	SW	o	SW	o	o	1	9	.	
4	15.0	19.6	14.4	16.3	2.4	734.6	732.8	734.1	51	29	37	N	1	N	3	N	2	o	o	o	.	↙
5	9.4	15.6	10.0	11.7	−2.0	732.2	730.2	731.1	87	58	87	N	o	S	1	S	o	10	10	4	.	
6	9.6	15.7	10.0	11.8	−1.8	730.9	730.1	734.0	85	35	48	S	o	N	1	N	1	10	o	2	.	
7	5.0	14.9	8.1	9.3	−4.1	735.9	735.3	736.2	78	50	87	N	o	N	o	N	o	o	o	3	.	
8	4.8	14.9	9.8	9.8	−3.4	737.3	736.0	737.4	86	62	88	N	o	SE	1	SE	o	3	3	9	.	
9	7.8	13.8	7.2	9.6	−3.4	737.9	737.5	739.1	87	65	95	SE	o	SE	1	SE	o	10	10	1	.	
10	4.8	14.0	7.2	8.7	−4.1	740.5	740.2	743.0	95	63	94	SE	o	S	1	S	o	o	1	2	.	
11	6.2	13.2	6.8	8.7	−4.0	743.2	741.2	740.1	87	65	84	S	o	S	o	S	o	5	5	5	.	
12	8.4	14.6	8.6	10.5	−2.0	737.9	736.5	737.7	81	61	86	S	o	S	o	S	o	10	5	10	.	
13	9.4	12.4	8.9	10.2	−2.1	738.6	738.7	739.8	89	83	96	S	o	S	o	S	o	10	10	7	.	p ●°
14	9.2	14.9	12.0	12.0	−0.1	740.3	740.4	741.5	93	75	93	S	o	S	o	S	o	10	10	10	.	●° $6\frac{1}{2}$p
15	10.8	14.8	12.2	12.6	0.6	741.5	741.1	741.7	94	78	97	S	o	S	o	S	o	10	8	10●	18.1	●° $8\frac{1}{2}$a, ● 9p–n
16	10.6	12.6	12.4	11.9	0.1	740.3	739.8	741.6	98	93	98	S	o	S	o	S	o	10●	10●	10●	65.1	a ●, p ●p
17	13.0	16.0	12.8	13.9	2.3	744.8	744.4	745.0	99	91	98	S	o	S	o	S	o	10	5	3	1.7	● n u. $7\frac{1}{2}$–$9\frac{1}{2}$a
18	10.0	17.7	12.6	13.4	2.0	744.3	743.2	744.6	98	74	95	S	o	S	o	S	o	o	o	3	.	
19	10.4	17.4	12.7	13.5	2.3	744.8	743.2	743.3	97	79	94	S	o	S	o	S	o	o	o	o	.	
20	10.0	21.4	15.2	15.5	4.5	741.1	738.1	739.3	95	38	35	S	o	N	2	N	2	o	o	o	.	↙ op–n
21	12.4	16.4	10.0	12.9	2.1	739.0	737.6	740.7	36	25	74	N	2	N	2	N	o	5	5	2	.	↙ n–6p
22	6.8	14.2	10.6	10.5	−0.1	739.8	739.3	740.4	84	71	83	S	o	S	o	S	o	5	10	10	0.3	
23	9.6	11.2	9.6	10.1	−0.3	739.9	740.5	740.7	95	99	95	SW	o	SW	o	SW	o	10	10●	10	11.7	●° n–l, ● 8a–7p
24	8.2	13.1	8.0	9.8	−0.4	741.2	741.8	743.8	99	79	95	W	o	W	o	W	o	10	10	o	.	
25	5.2	14.7	7.4	9.1	−0.9	746.5	746.4	747.6	96	63	90	SW	o	SW	o	SW	o	o	o	o	.	
26	5.0	13.6	6.9	8.5	−1.3	747.9	747.1	748.1	93	59	92	SW	o	SW	o	SW	o	o	o	o	.	
27	4.7	14.0	6.8	8.5	−1.2	747.8	746.5	746.2	92	66	89	SW	o	SW	o	SW	o	o	o	o	.	
28	8.0	11.5	5.8	8.4	−1.1	748.0	748.2	748.8	94	73	94	SW	o	SW	o	SW	o	10	3	o	.	
29	4.0	11.6	5.8	7.1	−2.2	748.9	747.6	748.2	93	72	96	SW	o	SW	o	SW	o	5	o	o	.	
30	3.6	11.3	5.0	6.6	−2.5	747.7	745.9	747.1	93	80	96	W	o	SW	o	SW	o	10	o	o	.	
31	2.4	11.4	4.4	6.1	−2.9	747.0	745.9	746.2	93	66	97	SW	o	SW	o	SW	o	o	o	o	.	
Mittel	8.5	15.1	9.9	11.2	—	741.0	740.1	741.2	89	67	87							5.5	4.1	3.8	102.0	

Mittel $\frac{1}{4}(7+1+2\times9)$: 10.8

Abweichung des Okt.-Mittels 1897
vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.7

Mittel: 740.8 Mittel: 81

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 737.5
Okt. 1897–M : 3.3

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 81
Okt. 1897–M : 0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	9	16
NE	o	o
E	o	o
SE	2	2
S	2	2
SW	o	o
W	o	o
NW	o	o

Calmen 80.

Mittel: 4.5
Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 5.3
1897–M: −0.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 209
1897–M: −107

1897 Oktober.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$.
$H = 278^m$, $G = 0.13^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	12.4	18.8	15.6	15.6	3.8	733.5	**733.2**	734.3	95	77	91	SE 1	N 1	W 1	8	8	0	.	
2	14.4	16.0	14.4	14.9	3.3	735.7	736.7	739.2	98	96	100	S 1	W 1	N 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
3	10.8	12.8	10.6	11.4	0.0	740.8	740.8	741.8	100	90	95	W 1	W 1	S 1	10≡	10	10	.	≡ I
4	8.2	11.0	7.2	8.8	−2.5	741.5	740.9	740.3	97	100	97	W 1	W 1	N 1	5	10	10	1.5	● $1^1/_2$–$5^3/_4$p
5	6.4	7.6	6.8	6.9	−4.2	738.4	737.5	739.0	88	83	74	N 1	N 1	NE 1	10	10	10	0.2	●° 8–$9^1/_4$a u. 3p
6	3.4	6.0	4.0	4.5	−6.5	740.1	740.4	742.7	83	70	80	N 2	E 1	E 1	10	8	10	.	
7	1.2	4.8	3.6	3.2	−7.6	743.2	743.8	744.8	89	66	70	NW 1	N 2	E 1	10	10	7	.	
8	−2.2	7.0	3.4	2.7	−7.9	743.6	742.4	742.9	100	63	83	W 1	E 1	E 1	5≡	8≡	8	.	⌊ I, ≡ n–II
9	−0.6	9.0	5.0	4.5	−6.0	742.5	741.5	743.0	100	56	94	SE 1	W 1	S 1	6≡	8	10	.	⌊ ≡ I
10	5.8	10.4	6.6	7.6	−2.7	744.1	744.1	744.0	94	65	94	NE 1	W 1	S 1	10≡	7	5	.	≡ I
11	2.8	12.6	6.8	7.4	−2.8	742.9	740.9	739.4	97	**51**	83	SE 1	W 1	S 1	10≡	5	3	.	≡ I
12	9.4	11.2	8.6	9.7	−0.3	737.3	737.3	737.9	69	80	94	S 1	E 3	W 1	10	10	10●	2.0	●° ⛈ $1^1/_2$p, ● 5p–n
13	8.0	12.6	9.2	9.9	0.0	737.1	736.1	736.8	94	81	97	E 1	N 1	SE 1	8	8	0	.	● n–$3^1/_4$a
14	5.8	16.4	10.8	11.0	1.3	737.2	735.8	735.8	97	83	90	SE 2	E 1	E 1	10≡	1	0	.	≡ △ I
15	7.4	18.4	10.0	11.9	2.4	735.4	734.0	733.7	94	96	86	E 1	E 1	SE 1	1≡	1	3	.	≡ I
16	9.6	**19.6**	14.6	14.6	5.2	734.7	735.8	740.4	92	96	91	E 1	N 1	S 1	5	3	10●	1.0	● 9p–$2^1/_4$a
17	12.6	19.0	14.0	15.2	6.0	742.9	742.6	743.4	100	65	93	SE 1	N 1	S 1	10	3	0	.	
18	12.0	**19.6**	12.8	14.8	5.8	744.4	743.4	743.8	98	62	90	SE 1	N 1	SE 1	5	1	0	.	
19	10.6	16.8	12.2	13.2	4.3	744.6	743.6	744.5	95	78	79	SE 1	SE 1	S 1	10	5	2	.	
20	10.0	14.2	8.0	10.7	2.0	744.9	745.5	746.4	100	72	81	S 0	N 2	W 1	8≡	3	10	.	≡ I
21	6.6	10.0	8.4	8.3	−0.3	745.5	744.5	743.6	91	74	86	N 1	N 1	N 1	8	8	10	0.3	●° 9–$9^3/_4$ u. $10^1/_2$–$10^3/_4$p
22	11.4	13.6	12.8	12.6	4.2	740.8	739.5	738.7	67	58	60	E 1	E 4	E 2	7	5	1	.	⛈ 2 II
23	5.8	12.4	11.2	9.8	1.6	738.6	738.2	739.3	97	70	78	NW 1	E 1	N 1	10≡	3	10	.	≡ I
24	6.0	9.6	4.8	6.8	−1.3	741.7	742.0	742.6	85	72	95	N 1	S 1	S 1	10	5	1	.	
25	6.6	10.8	5.0	7.5	−0.4	743.9	744.1	745.0	83	71	87	E 1	S 1	W 1	6	1	0	.	
26	2.2	11.4	6.0	6.5	−1.2	747.0	746.6	**747.7**	96	69	85	SE 1	E 1	E 1	8	0	0	.	⌊° I
27	6.0	10.6	5.4	7.3	−0.3	**747.7**	747.1	747.5	91	75	94	E 1	E 1	E 1	1≡	0	0	.	≡ I
28	4.0	9.4	4.2	5.9	−1.5	746.5	746.0	746.2	93	76	90	E 1	E 1	E 1	1≡	0	0	.	≡ I
29	3.0	10.0	1.4	4.8	−2.5	746.0	745.1	746.0	90	74	93	E 1	E 1	W 1	0	0	10≡	.	≡ III–n
30	1.2	7.6	3.0	3.9	−3.2	746.1	745.4	746.0	96	83	97	SE 1	E 1	E 1	10≡	0	0	.	≡ n–I
31	1.4	7.4	7.4	5.4	−1.5	746.6	746.4	747.2	93	80	80	E 1	E 1	E 1	8–	0	10	.	≡ I, III
Mittel	6.5	12.2	8.2	9.0	—	741.8	741.3	742.1	92	75	87				7.4	4.9	5.2	5.0	

Mittel $^1/_4$(7+1+2×9): 8.8

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.2

Mittel: 741.7 Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1864–93) : 737.4
Okt. 1897–M : 4.3

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1864–93) : 85
Okt. 1897–M : 0

Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N 17	20
NE 2	2
E 32	38
SE 13	14
S 12	12
SW 0	0
W 14	14
NW 2	2

Calmen: 1.

Mittel: 5.8

Mittl. Bewölk. im Okt.
1864–93: 6.8
1897–M: −1.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1864–93: 76
1897–M: −71

Bemerkungen: **10.** Nm. 3^h55^m–4^h20^m zwei Nebensonnen. — Abendrot: **11** 5^h32^m. **13** 5^h25^m. **17** $5^1/_2$–$5^3/_4{}^h$ (stark). — Cirri: **11** Ab. **13** id.

1897 Oktober.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	12.7	18.1	15.6	15.6	3.2	722.1	721.9	723.3	94	63	87	SW 1	NNW 1	S 0	10	10	10	.	
2	11.3	19.5	16.4	15.7	3.5	723.8	724.5	726.6	87	64	79	SE 0	NNE 2	NNE 1	10	6	8	.	↙ 1-4 u. 10p-n
3	14.7	18.3	12.6	15.2	3.1	728.6	727.8	730.5	85	63	65	NNE 1	NNE 1	NE 0	10	6	7	.	↙ 4-7p
4	11.0	13.4	9.8	11.4	−0.5	729.1	728.1	727.2	74	43	74	NE 1	NNE 4	NNE 3	1	2	9	.	↙2 10a-n
5	8.5	8.5	7.3	8.3	−3.4	724.0	722.8	724.4	72	68	68	NNE 4	NNE 5	NNE 4	10	10	10	.	↙2
6	4.4	5.3	4.3	5.0	−6.6	725.4	726.1	728.2	70	62	68	NNE 3	NNE 3	NNE 3	9	10	10	.	↙2
7	3.1	4.2	3.6	3.5	−7.9	729.2	730.3	730.9	68	71	69	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	↙
8	2.6	5.8	2.4	3.7	−7.6	730.0	730.3	731.4	78	65	80	NNE 2	ENE 1	E 0	10	8	1	.	↙ n-7a
9	−2.2	8.2	6.1	3.8	−7.3	731.3	730.5	731.6	96	52	81	S 0	N 0	S 0	6	5	10	.	a ⌙2
10	1.3	10.6	4.8	6.1	−4.8	732.2	731.7	732.9	96	57	80	S 0	NNE 1	S 0	6	5	0	.	a ⌙°
11	0.3	15.6	8.6	7.4	−3.3	731.7	729.8	728.9	98	41	64	S 0	SSW 1	S 1	3	6	8	.	a ⌙2
12	6.1	15.3	6.6	9.9	−0.7	728.0	727.1	727.2	82	44	82	E 0	SSW 1	SSW 1	10	9	3	.	
13	2.1	16.4	8.0	8.7	−1.6	726.8	725.6	726.2	96	53	86	SW 0	SW 0	S 0	2	7	0	.	a ⌙°
14	2.7	13.6	7.4	7.9	−2.3	726.8	725.8	725.7	97	56	93	SW 1	N 1	S 0	0	0	0	.	a △2, △ 10p
15	2.1	14.2	8.6	8.4	−1.6	725.2	723.4	723.2	100	61	83	S 0	N 0	S 1	0	4	6	.	
16	6.3	15.5	11.9	10.7	0.8	724.3	725.6	729.7	94	67	90	S 0	N 0	S 0	6	10	10	0.4	●° 8p u. n
17	9.7	18.6	11.6	13.0	3.4	731.9	732.0	732.5	97	61	87	SE 0	N 0	S 0	9	3	2	.	△2 10p
18	6.9	15.4	10.4	11.2	1.7	733.4	732.9	732.8	100	72	90	S 0	N 1	S 0	3	1	0	.	≡ 7a, △ 8p-n
19	6.3	15.7	11.1	10.6	1.3	733.9	733.1	733.4	100	74	92	SW 0	N 1	S 0	10	7	5	.	a ≡, △2 10p
20	7.3	13.7	10.8	11.0	1.9	734.1	732.8	732.7	100	77	59	SW 0	N 1	NNE 3	10	6	0	.	≡ 7a, ↙2 4p-n
21	8.1	11.0	8.5	9.1	0.2	730.1	728.7	728.9	69	57	69	NNE 4	NNE 4	NNE 3	1	1	1	.	↙2
22	7.6	11.2	8.4	9.2	0.5	728.3	726.6	726.4	70	60	83	ENE 1	NNE 1	SSW 1	10	4	10	.	
23	6.7	10.9	8.7	8.5	−0.1	726.6	726.8	728.1	90	73	85	SE 0	NNE 1	NE 0	10	10	9	.	
24	7.3	11.5	8.9	9.1	0.7	729.1	729.6	731.4	90	70	79	E 0	N 1	NNE 1	10	10	10	.	
25	8.0	10.6	6.3	8.5	0.3	732.6	732.6	734.1	78	69	91	ENE 0	NNE 1	S 0	10	0	0	.	
26	0.4	8.1	6.8	5.0	−3.0	736.0	735.7	736.7	100	90	98	SW 0	W 0	E 0	10	10	10	.	a ⌙°, ≡2 7a u. 9p-n
27	5.0	6.2	5.2	5.4	−2.4	737.2	736.8	737.2	97	91	97	NE 0	N 0	E 0	10	10	10	0.1	n (27/28) ●°
28	4.0	6.6	5.6	5.2	−2.4	736.4	735.6	735.9	100	85	92	E 0	SE 0	S 0	10	10	10	.	
29	3.3	6.2	4.0	4.5	−3.0	735.5	734.9	735.2	95	82	97	E 1	NNW 1	S 0	10	10	10	.	
30	2.8	5.8	5.0	4.2	−3.1	735.3	734.7	734.9	100	88	92	SE 0	SW 0	SE 0	10	10	10	.	
31	3.2	5.2	4.6	4.2	−2.9	735.9	735.7	736.2	93	83	93	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
Mittel	5.6	11.6	8.1	8.4	—	730.2	729.7	730.5	76	67	82				7.6	6.8	6.4	0.5	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 8.3

Abweichung des Okt.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −1.5

Mittel: 730.0 Mittel: 80

Mittlerer Barometerstand im Okt.
(1836–75) : 726.5
Okt. 1897-M : 3.5

Mittlere Feuchtigkeit im Okt.
(1849–75) : 83
Okt. 1897-M : −3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	18	36
NE	15	33
E	2	2
SE	0	0
S	4	4
SW	4	4
W	0	0
NW	1	1

Calmen 49.

Mittel: 6.8

Mittl. Bewölk. im Okt.
1847-75: 6.9
1897-M: −0.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Okt.
1826-75: 101
1897-M: −100

Bemerkungen: 8. Vm. früh starker Duft auf dem Salève und den Voirons.

1897 November.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H = 572^m$, $\delta = 0.05\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−0.3	1.2	1.6	0.8	−4.6	720.3	718.9	718.3	94	93	95	SE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	a ⌊, ≡²
2	1.0	0.7	1.2	1.0	−4.2	717.4	716.3	717.9	91	92	90	SE 0	NE 1	N 0	10	10	10	.	≡
3	0.5	1.3	1.4	1.1	−3.9	715.8	714.7	715.1	89	81	90	NE 0	N 0	N 0	10	10	10	.	≡
4	−0.3	4.6	3.8	2.7	−2.1	716.5	716.6	718.5	90	62	86	SE 0	SE 0	SW 0	10	7	9	.	a ≡
5	1.2	10.9	5.4	5.8	1.1	719.7	718.9	719.5	92	40	88	SE 0	E 0	E 0	4	2	4	.	a ⌊, ≡
6	2.2	9.9	5.8	6.0	1.5	718.8	717.6	717.3	92	74	92	SE 0	NW 0	NW 0	5	9	2	.	a ≡ ⌊
7	2.0	4.5	3.9	3.5	−0.8	717.8	716.9	718.3	95	96	95	S 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	≡²
8	2.8	5.0	4.1	4.0	−0.1	719.7	719.7	720.1	96	89	97	E 0	N 0	NE 1	10	10	10	.	a ≡², p ≡
9	3.0	3.4	1.6	2.7	−1.2	719.9	719.5	719.6	95	91	96	W 0	NE 0	N 0	10	10	10	.	≡² a, III–n, p ≡
10	1.4	1.8	1.8	1.7	−2.1	719.7	719.5	720.5	92	91	94	N 0	NE 0	W 0	10	10	10	.	≡
11	1.0	2.8	1.8	1.9	−1.7	721.0	720.6	720.7	92	90	95	SW 0	W 0	SW 0	10	10	10	.	a ⌊, ≡
12	1.0	3.0	2.2	2.1	−1.3	720.4	719.5	718.1	94	86	93	SW 0	W 0	SW 0	10	10	10	.	a ≡² ⌊, p n ≡
13	1.2	7.5	3.7	4.1	0.8	717.0	714.6	712.8	95	56	91	SW 0	S 0	NW 0	10	3	1	.	a ≡² ⌊, p n ≡
14	0.5	8.6	4.6	4.6	1.5	710.5	708.5	709.8	91	66	91	SE 0	NE 0	SW 0	5	6	8	.	a ⌊, ≡
15	4.0	10.1	8.3	7.5	4.5	712.4	714.1	717.6	90	62	93	SW 0	SW 0	W 0	6	9	10	.	⌓ I, ≡, ●° 5p
16	5.0	12.2	6.4	7.9	5.1	720.0	720.0	720.7	93	55	87	S 0	SW 0	SW 0	2	3	2	.	a ≡
17	3.5	11.1	6.0	6.9	4.3	721.3	720.6	720.7	91	55	88	S 0	NE 0	SE 0	3	6	1	.	a ⌓, ≡ n–II
18	2.8	11.2	5.8	6.6	4.1	720.8	719.9	720.4	90	51	90	SE 0	SE 0	SW 0	7	5	3	.	a ⌊, ≡ n–II
19	3.2	11.7	5.9	6.9	4.6	722.1	721.7	723.1	91	53	89	S 0	NE 0	SE 0	3	1	2	.	⌊ I, ≡
20	0.5	7.1	4.9	4.2	2.0	723.9	724.5	725.1	96	87	96	SE 0	NE 2	NE 0	10	8	2	.	a ≡² ⌊, ≡ II, ⸝ 11 1/2a–p
21	6.0	7.8	4.2	6.0	4.0	726.2	725.6	726.8	77	64	90	NE 1	NE 2	NE 0	10	2	4	.	⸝
22	4.3	4.7	4.0	4.3	2.4	727.2	726.5	726.4	87	80	86	NE 0	E 0	SW 0	10	10	10	.	⌓ I, ≡
23	2.0	3.4	0.9	2.1	0.4	724.6	722.9	721.8	91	87	97	SW 0	SW 0	N 0	10	9	10	.	≡, ≡² III–n
24	−1.4	1.5	0.1	0.1	−1.5	719.4	717.9	717.2	96	92	92	S 0	NW 0	NE 0	10	10	10	.	⌊ I, ≡²
25	0.2	1.8	−0.8	0.4	−1.0	715.5	714.1	715.6	93	92	70	SE 0	NE 2	NE 1	10	10	8	.	∽ I, a ≡, ⸝ 11 1/2a–6 1/2p
26	−5.4	−2.2	−4.4	−4.0	−5.3	717.4	718.4	720.5	70	57	64	NE 2	NE 2	W 0	3	2	1	.	⸝
27	−3.8	0.7	−1.6	−1.6	−2.7	720.4	718.4	716.7	76	61	77	SE 0	NE 0	SW 0	10	6	1	.	⌊ I, ≡ II
28	−4.2	6.3	7.7	3.3	2.3	713.1	709.8	703.7	82	25	28	SE 0	W 2	SW 3	2	6	10	5.3	a ⌊, ⸝
29	5.5	3.1	1.1	3.2	2.4	695.7	699.0	703.0	89	65	93	WSW 3	SW 3	W 2	10	10	10	6.7	● n–9 1/2a, ⸝, ⸸ II, p n ✳
30	−0.7	1.7	−2.7	−0.6	−1.3	712.3	713.0	711.5	83	62	75	SW 0	SW 0	S 0	8	1	2	.	✳ n–I 🌫
Mittel	1.3	5.2	3.0	3.2	—	718.2	717.6	717.9	90	72	86				7.9	7.2	6.7	12.0	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 3.1

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.0

Mittel: 717.9 Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 711.9
Nov. 1897–M : 6.0

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 86
Nov. 1897–M : −3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	9	14
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	2	6
W	3	7
NW	0	0
Calmen	76.	

Mittel: 7.3

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 7.7
1897–M: −0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 71
1897–M: −59

Bemerkungen: **16.** Vm. früh dichter Nebel in der Stadt.

1897 November.
Observatorium.

Säntis.

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$.
$H = 2500^m$, $G = -0.16\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	3.9	4.3	1.6	3.3	6.8	569.5	568.9	567.6	16	18	18	NE 3	ENE 1	NE 3	0	0	0	.	
2	−0.8	−0.2	−1.2	−0.7	2.9	565.7	565.2	565.6	27	32	31	ENE 3	SE 1	SE 3	1	1	0	.	
3	−0.6	−0.3	−3.5	−1.5	2.3	564.1	563.8	563.4	30	29	37	ENE 1	SSE 3	SSE 4	1	0	1	.	⛈ III–n
4	−2.9	0.9	−0.5	−1.4	2.5	565.0	566.4	568.3	75	78	85	SSW 4	SSW 3	SSW 3	5	6	1	.	⛈ n–I
5	1.0	1.9	0.4	1.1	5.1	569.2	569.3	569.2	74	83	92	ENE 1	ESE 0	ENE 1	4	2	0	.	
6	−0.1	2.3	0.3	0.8	4.9	568.1	567.6	567.5	90	80	80	ENE 0	S 2	SSW 1	2	3	6	.	
7	0.8	2.5	1.1	1.5	5.7	567.3	567.3	568.4	72	66	60	E 1	ESE 1	SE 1	1	2	1	.	
8	1.1	2.8	1.8	1.9	6.3	569.0	569.6	569.8	55	60	45	WSW 0	WSW 0	ENE 2	4	4	1	.	
9	3.1	3.1	1.6	2.6	7.1	569.0	568.8	568.4	18	20	32	NE 2	ENE 0	E 0	1	1	0	.	
10	2.4	3.2	−1.4	1.4	6.0	567.7	568.0	568.2	21	39	38	ENE 0	ENE 0	SW 3	0	1	0	.	
11	−2.1	−0.9	−2.8	−1.9	2.8	568.4	568.4	568.0	56	56	56	WNW 2	SSW 1	SSW 0	1	1	0	.	
12	−3.0	0.4	−3.4	−2.0	2.8	567.5	567.3	566.8	58	49	70	SSW 0	SSW 3	WSW 4	1	5	3	.	p ⛈, Ψ $7^1/_4{}^p$–n
13	−1.0	0.9	−0.3	−0.1	4.8	566.3	565.5	564.5	89	42	57	W 2	SSE 1	SSE 0	4	1	1	.	
14	0.9	2.7	0.9	1.5	6.5	563.0	562.1	562.5	56	60	64	SW 3	SSW 5	SSW 4	1	3	4	.	p ⛈
15	0.6	1.8	−0.7	0.6	5.7	564.3	565.2	567.5	65	65	76	S 3	SSW 3	SW 2	8	8	9	0.2	✳° ≡° $7^3/_4$–8^p, n △°
16	−0.8	0.9	−0.3	−0.1	5.1	569.4	569.9	569.8	100	80	83	W 3	SW 4	WSW 5	10≡	5	2	.	≡ n–10^a, ⛈, ⛈^{2} 4^p-n ✳
17	−0.8	0.7	0.6	0.2	5.5	569.3	570.4	571.2	100	70	67	WSW 5	WSW 5	WSW 3	7	7	2	.	⛈^{2} n–II, p ⛈
18	1.2	3.6	2.4	2.4	7.8	571.2	571.6	572.0	70	54	55	WSW 3	WSW 1	SSW 0	7	8	1	.	
19	1.6	4.2	1.3	2.4	7.9	572.4	572.8	573.1	60	58	64	WNW 2	S 0	WSW 3	2	4	1	.	
20	0.1	0.2	−1.4	−0.4	5.2	572.5	572.8	573.1	68	72	88	WNW 2	NNE 0	NE 3	1	2	1	.	
21	−1.8	−0.1	−0.4	−0.8	4.9	573.5	573.9	**574.1**	63	45	46	NE 4	ENE 3	NE 3	2	1	1	.	⛈ I
22	−1.0	0.3	0.0	−0.2	5.6	573.9	573.8	573.2	42	45	41	ENE 3	ENE 1	NE 2	0	0	1	.	
23	−0.9	−0.3	−2.6	−1.3	4.6	571.4	570.5	569.5	38	45	74	ENE 3	ENE 0	NNE 2	1	1	0	.	
24	−5.2	−2.6	−7.5	−5.1	0.9	566.6	565.5	563.2	95	85	96	NNE 2	WSW 3	WSW 3	1	4	1	.	
25	−8.5	−10.0	−16.2	−11.6	−5.5	560.7	559.4	559.1	95	98	90	WNW 2	W 1	WNW 1	9	10≡*	3	1.1	≡ 7–$8^1/_2{}^a$, ✳ $8^1/_4{}^a$–*) ✳
26	−17.2	−10.6	−7.4	−11.7	−5.5	560.2	562.2	564.2	72	18	**4**	NE 2	NE 1	NE 1	1	0	1	.	⛈ 10^a ✳
27	−7.8	−5.5	−4.6	−6.0	0.3	564.2	564.4	563.9	**4**	10	45	WSW 4	WSW 4	SW 4	9	9	5	.	⛈ ✳
28	−6.2	−4.4	−4.8	−5.1	1.2	559.6	558.0	552.6	28	32	64	WSW 6	WSW 5	WSW 6	4	7	9	0.8	⛈^{2}, n ✳° ✳
29	−5.5	−12.0	−12.2	−9.9	−3.5	**544.2**	544.7	546.7	100	100	100	WSW 5	WSW 4	WSW 4	10≡*	10≡*	10≡*	**19.6**	⛈ ≡ ✳ ⛆^{2} V ✳
30	−15.2	−13.4	−15.0	−14.5	−8.0	554.6	556.8	556.8	100	97	76	WNW 2	WSW 1	SW 4	10≡*	10≡*	2	1.4	⛆^{2} n–9^a, ≡ n–$0^3/_4{}^p$, ✳*) ✳
Mittel	−2.2	−0.8	−2.5	−1.8	—	566.3	566.3	566.3	61	56	61				3.6	3.9	2.2	23.1	*) **25.** $5^1/_2{}^p$, V°, ≡° III *) **30.** n–2^p, ⛈ III

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: −2.0 Mittel: 566.3 Mittel: 59 Mittel: 3.2

Abw. v. Normalstand: 3.1

Bemerkungen:

7. Seealpsee zugefroren. **19.** Ab. Ebene dunstig. **20.** Alpen dunstig. **30.** Mittlere Höhe der Schneedecke: 18cm. — Mittlere Schneegrenze: **26.** 800^m; **30.** 500. – Alpen Reif Vm. früh: **6** (stark). **7. 13** (stark). **17. 24** (stark). — Ebene Reif Vm. früh: **3. 5. 8. 14. 19. 22. 24**; je stark: **1. 2. 4. 6. 7. 9–12. 20. 23. 26. 27.** — Morgenrot: **1–4. 6. 7. 9–14. 18–24. 26. 27. 28.** — Abendrot: **1–11. 13. 17. 18. 19. 21–24. 26. 27. 28.** — Cirri: **1** Ab. **2. 4. 5. 6. 7** Nm. **8. 9. 10** Nm. **12. 14. 16** Nm. **18. 19. 20. 21. 23. 24. 26. 28** Ab. **30** id.; je Vm.: **3** früh. **13. 15. 17.** — Alpen sichtbar: **19. 20. 25** Vm. früh (teilweise); je Nm.: **14. 16. 18. 27**; je 9^h Ab.: **21. 23. 26. 28.** — Alpen hell: **4. 11. 14** Vm. **15. 17. 18** Vm. **19** id., früh. **20** Ab.; je Nm.: **6. 8. 24. 30.** — Alpen klar: **1. 2. 3. 5. 6** 9^h Ab. **7. 8** 9^h Ab. **9. 10. 11** 9^h Ab. **12. 13. 21. 22. 23. 26. 28**; je Vm.: **6. 8. 11** früh. **24. 27.** — Ebene sichtbar: **6** Nm. **16. 17** Mitt. **19** Ab. **21** Nm. (teilw.). **23** 9^h Ab. **24** id. **26** Vm. — Ebene hell: **14. 15. 18. 19. 20** 10^h Vm. **27. 28**; je Nm.: **4. 5. 8. 17. 26. 30.** — Ebene klar: **1. 5** 9^h Ab. **7. 11. 12. 13. 14** Mitt. **22** id. **24**; je Vm.: **5. 6. 8. 10** früh. **23.** — Nebelmeer: **1** (800–1200m). **2** (11–1200m). **3** (900–1100m). **4** (7–800m). **5** Vm. (600–650m). **6** (Vm. 600m, Mitt. Rheinthal). **7** (800–1050m). **8** (750–850m). **9** (900–1150m). **10** (900–1150m). **11** (700m). **12** (600–750m). **14** Vm. (teilw., tief bis 600m). **19** Vm. (Bodensee). **20** (700–1400m). **21** Vm. (12–1400m) u. 9^h Ab. **22** (900 bis 1100m). **23** (650–800m). **24** (6–800m). **26** Vm. (teilw., 11–1200m). — Vorbeiziehende Nebel in den Alpen: **12** Ab. **17** Vm. — Alpen Nebel: **15** Ab. 9^h (leicht). **16** Vm. u. 9^h Ab. **25** Vm. früh. — Ebene Nebel: **5** Nm. (teilw.). **6** Ab. 9^h (id.). **13** (id.). **14** (id., leicht). **16** Ab. 9^h (leicht). **17** Vm. **18** id., früh (teilw., tief). **21** Nm. (teilw.). **25** Vm. früh. **26** Nm. (teilw.). **27** Vm. u. Ab. (leicht).

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	2
NE	16	35
E	7	12
SE	4	9
S	9	23
SW	19	70
W	16	48
NW	3	6
	Calmen	15.

1897 November.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8° 33'$, $\beta = 47° 23'$.
$H = 493^m$, $G = 0.98\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	1.0	2.1	2.8	2.0	−3.7	727.5	726.4	725.5	100	93	93	E	0	NE	1	E	1	10≡	10	10	.	a ≡, p ≡°
2	0.0	1.0	1.4	0.8	−4.8	725.2	724.1	724.0	100	82	85	NE	1	E	1	NE	1	10	10	10	.	
3	0.9	1.8	0.8	1.2	−4.2	722.9	722.0	722.0	88	85	94	NE	1	N	1	NE	0	10	10	10	.	
4	−0.5	5.2	2.0	2.2	−3.0	723.4	723.9	725.6	92	79	93	E	1	NW	1	E	0	10	5	4	.	
5	0.4	10.2	4.3	5.0	0.0	726.8	726.4	726.7	100	70	90	E	0	SW	0	SW	0	10≡	3	3	0.2	≡^{3} n−9½^a, ≡°
6	0.4	11.4	5.0	5.6	0.8	726.1	724.6	724.6	100	68	94	SW	0	W	1	E	0	10≡	6	4	.	≡^{3} n−9½^a, ●° 5¼^p
7	2.2	3.5	2.0	2.6	−2.0	725.0	724.6	725.5	100	97	96	E	0	NE	1	NE	1	10≡	10	10	0.1	≡ I, ≡°
8	2.3	4.2	2.7	3.1	−1.4	727.1	727.4	728.1	100	90	98	N	0	NE	1	NE	1	10	10	10	0.1	≡ I, ≡°
9	0.9	1.4	0.4	0.9	−3.4	727.4	727.2	727.3	100	96	96	NE	1	N	1	NE	2	10	10	10	.	●° ≡° n−II, ⸝ III
10	0.3	1.4	1.4	1.0	−3.1	727.2	727.1	727.5	94	89	91	NE	1	E	1	NE	0	10	10	10	.	
11	1.4	3.6	1.6	2.2	−1.7	727.9	727.6	727.4	93	87	100	SW	0	S	0	NE	1	10	10	10≡	.	≡°, ≡ 7½^p−n
12	0.7	3.1	1.4	1.7	−2.1	727.6	726.4	725.1	100	90	100	N	1	SW	0	SW	0	10≡	10	10≡	.	≡ a, III, p ≡°
13	1.2	11.2	4.8	5.7	2.1	723.7	721.4	719.9	96	60	84	SW	0	W	1	SW	1	5	0	0	.	≡° I
14	−0.6	10.2	5.4	5.0	1.6	717.7	715.2	715.6	100	73	84	N	0	N	2	NW	1	2	2	4	.	≡° ⌙ I
15	4.5	13.5	9.5	9.2	5.9	718.8	720.7	724.0	92	65	86	S	1	NW	0	SE	1	9	4	10●	0.7	a ≡°−≡, p ≡°, ●° 5¼^p−n
16	8.0	13.3	7.0	9.4	6.3	726.7	726.9	727.3	89	76	100	NE	0	N	1	NW	0	5	3	3	0.1	≡ 9−10^a, ≡° III
17	4.0	13.1	7.4	8.2	5.3	727.9	727.6	727.7	100	63	83	NW	0	SW	0	SW	0	9≡	4	2	.	≡^{2} n−10^a
18	3.5	12.6	6.2	7.4	4.6	727.4	726.9	727.9	95	69	87	S	0	S	0	SW	1	3	5	1	.	a ≡, p ≡°
19	3.3	13.9	5.8	7.7	5.1	728.9	728.9	730.1	97	59	93	N	0	SW	0	SW	0	3	1	2	.	
20	1.6	6.6	3.6	3.9	1.4	731.7	732.4	733.1	100	98	100	S	0	N	0	W	0	10≡	10	10≡	0.1	≡ a, III−n
21	4.8	9.3	4.5	6.2	3.9	734.4	733.7	734.5	95	71	89	E	1	E	2	NE	0	10	1	10	.	
22	3.6	4.6	2.2	3.5	1.3	734.9	733.8	733.4	87	85	96	E	2	E	1	E	0	10	9	10	.	
23	2.4	3.3	1.8	2.5	0.4	731.6	730.1	728.9	93	89	96	SW	0	SW	1	SE	0	10	10	10	.	≡°−≡ III−n
24	−0.2	1.6	0.8	0.7	−1.2	726.3	724.9	724.6	100	100	100	W	0	NW	0	NW	0	10≡	10≡	10≡	0.1	a ≡^{2}, p ≡, ●° 11½^p
25	0.0	1.3	−0.8	0.2	−1.6	722.6	721.9	723.9	100	80	78	N	1	NE	2	E	2	10≡	10	10*	0.1	a ≡, ●° o^p, p ⸝, ✳° 7½^p−n
26	−5.7	−1.0	−5.3	−4.0	−5.6	725.9	726.7	727.7	70	46	67	NE	3	NE	2	SE	1	1	0	0	.	⸝ n−II
27	−3.6	1.2	0.4	−0.7	−2.2	727.2	725.4	723.1	83	58	76	S	1	SW	0	SE	0	10	7	3	.	⌙° I, a ≡°
28	−0.4	8.3	9.6	5.8	4.4	719.4	716.2	709.2	74	36	8	N	1	W	1	SW	3	4	2	10	2.3	p n ⸝
29	6.2	3.6	1.0	3.6	2.4	699.8	704.4	707.9	82	59	88	W	3	W	3	W	2	10●	5	10*	7.3	● ⸝^{2} n−7½^a, ● ✳ ⸝ .
30	−0.4	4.1	0.0	1.2	0.1	718.4	719.7	717.9	92	60	75	NW	1	W	2	SW	2	9*	1	1	.	✳ n−7¾^a, Ψ III ⊠
Mittel	1.4	6.0	3.0	3.5	—	725.2	724.8	724.9	94	76	87							8.3	6.3	6.9	11.1	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 3.4

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.0

Mittel: 725.0 Mittel: 86

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 718.5
Nov. 1897–M : 6.5

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 88
Nov. 1897–M : −2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	7	8
NE	15	20
E	9	12
SE	2	2
S	2	2
SW	5	8
W	7	13
NW	3	3
Calmen	40.	

Mittel: 7.2

Mittl. Bewolk. im Nov.
1864–93: 7.8
1897–M: −0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 76
1897–M: −65

Bemerkungen: **15.** Starkes Morgenrot. **29.** Albis u. Ab. Felder angeschneit. **31.** Vm. Schneehöhe: ca. 1^{cm}. — Alpen sichtbar: **6** Ab. (Spitzen), **15** Nm. (id.), **17** id. (leicht), **26** id. (südostl.), **27.** — Alpen hell: **28. 30** Nm. (Ab. klar). — Cirri: **4. 5. 6. 13** Vm. **14–19. 27. 28. 30** Vm. — Thal u. See neblig: **4. 5. 6. 13. 14. 15. 16** Vm. (Nm. Horizont), **17** Nm. **18. 19** (Vm. dicht). **27.** — Hochnebel: **1** Nm. (tief). **2. 3. 4** Vm. **7** (tief). **8. 9** (tief), **10. 11. 12** Nm. **20** id. **21** Vm. früh u. Ab. **22. 23. 24** Nm. (tief). **25** Nm.

1897 November.
Beobachter: M. Beeler.

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0{,}11\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	5.2	9.4	6.7	7.1	6.6	620.3	619.3	618.5	39	21	31	SE 1	SE 1	SE 2	0	0	0	.	
2	4.0	4.4	3.8	4.1	3.7	616.7	615.6	616.3	72	71	73	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
3	3.0	3.6	1.8	2.8	2.6	615.2	614.6	614.6	83	61	44	SE 1	S 3	S 3	0	0	0	.	p n ⸗
4	2.0	5.4	4.2	3.9	3.8	616.0	617.4	619.2	59	60	66	S 3	S 3	S 2	3	6	1	.	⸗ n–II
5	5.2	5.3	4.2	4.9	4.9	620.4	621.0	621.0	60	71	71	S 1	SE 1	SE 1	1	1	0	.	
6	3.2	6.0	3.4	4.2	4.3	619.8	619.1	618.7	74	78	88	SE 1	SE 1	SE 1	1	4	7	.	
7	4.8	7.2	5.4	5.8	6.1	618.5	618.7	619.0	70	59	70	SE 1	SE 1	SE 1	0	1	1	.	
8	5.0	7.8	5.0	5.9	6.3	620.3	620.6	620.8	60	53	63	SE 1	SE 1	SE 1	2	8	1	.	
9	5.6	8.0	4.0	5.9	6.4	619.9	619.9	619.6	44	54	61	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
10	2.8	5.0	3.4	3.7	4.3	618.9	619.3	620.0	58	60	67	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
11	1.4	2.6	2.0	2.0	2.7	620.4	620.3	620.0	63	64	62	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
12	−1.0	3.7	3.0	1.9	2.7	619.5	619.0	618.6	84	49	67	E 1	E 1	W 1	0	1	1	.	
13	3.0	6.4	4.8	4.7	5.6	617.8	616.8	615.4	65	52	60	W 1	W 1	S 2	1	1	1	.	
14	5.6	8.1	6.8	6.8	7.8	613.1	612.3	612.0	60	49	57	SE 2	SE 2	SE 2	1	1	2	.	
15	5.4	7.0	5.0	5.8	6.9	614.7	616.4	618.4	65	68	77	SE 1	SW 1	SW 1	8	7	9	.	
16	4.8	5.8	5.0	5.2	6.4	621.1	621.6	621.7	74	78	81	SW 1	SW 1	W 2	9	1	2	.	
17	4.2	7.2	7.2	6.2	7.5	621.7	622.2	622.5	84	64	59	W 2	NW 1	W 1	7	7	1	.	
18	7.4	10.7	7.2	8.4	9.8	622.6	622.6	623.0	65	51	59	W 1	W 1	W 1	5	8	1	.	
19	7.2	9.2	6.2	7.5	9.0	623.5	624.3	624.5	61	62	66	W 1	W 1	W 1	1	1	1	.	
20	4.8	3.2	3.6	3.9	5.5	624.3	624.5	624.8	72	84	73	E 1	NE 1	NE 1	1	1	1	.	
21	2.8	5.4	4.4	4.2	5.9	625.1	625.3	625.4	75	52	53	NE 2	NE 1	NE 2	1	1	0	.	
22	3.6	6.0	4.2	4.6	6.4	625.8	625.9	625.3	51	58	50	NE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
23	3.0	5.1	3.0	3.7	5.6	623.6	623.0	621.7	61	58	56	E 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
24	1.9	2.0	0.0	1.3	3.3	619.2	618.4	616.3	63	71	70	SW 1	SW 1	W 1	0	1	1	.	
25	−3.2	−3.0	−9.2	−5.1	−3.0	614.0	613.0	613.3	80	60	95	SW 1	NE 1	NE 1	3	9	10≡	.	≡ III
26	−11.0	−8.6	−4.0	−7.9	−5.7	613.5	615.0	616.6	95	50	10	NE 2	E 2	E 1	0	0	0	.	
27	−2.2	−0.6	1.8	−0.3	2.0	617.2	617.6	616.0	10	10	15	W 1	W 1	W 2	9	8	5	.	
28	−0.6	0.0	2.8	0.7	3.1	612.6	610.4	604.6	20	15	40	NW 2	NW 3	NW 4	3	2	7	1.2	p n ⸗², n ✳
29	−1.6	−3.0	−7.6	−4.1	−1.6	596.0	598.6	598.6	80	80	100	NW 4	NW 4	NW 4	10*	10*	10*	5.0	✳ ⸗², ☩ III-n
30	−9.0	−8.6	−10.0	−9.2	−6.6	606.7	609.5	610.0	100	100	100	E 3	SW 1	SW 1	10*	1	0	.	☩ ✳° ⸗ n–I
Mittel	2.2	4.0	2.6	3.0	—	617.9	618.1	617.9	65	59	63				2.5	2.7	2.1	6.2	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 2.9

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 4.2

Mittel: 618.0 Mittel: 62

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : —
Nov. 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : —
Nov. 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	9	12
E	20	24
SE	20	26
S	7	17
SW	9	9
W	18	21
NW	7	22
Calmen	0.	

Mittel: 2.4

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: —
1897–M: —

Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen: **5.** Vm. früh teilweise Nebel im Thal. — Nebelmeer: **1–4** Mitt. **7–13** Vm. früh. **20–25** Mitt. **26. 27** Vm. früh.

1897 November.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	1.3	4.7	2.7	2.9	−4.2	731.6	730.8	729.7	93	91	93	SE 0	SW 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
2	2.7	4.5	3.7	3.6	−3.3	728.5	727.9	727.9	86	82	85	SE 0–1	SE 0–1	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
3	3.1	6.7	1.7	3.8	−2.9	726.9	725.9	725.5	79	74	87	SE 0	W 0	W 0	10≡	8	1	.	≡ I
4	5.1	7.7	4.3	5.7	−0.9	726.1	727.4	728.9	77	74	85	NW 1–2	NW 1	W 0	6	3	2	.	
5	3.3	8.3	4.7	5.4	−1.0	730.8	730.6	730.6	88	82	91	SE 0	W 0	SE 0	1	0	0	.	⌊ I
6	3.1	8.7	6.1	6.0	−0.3	730.1	728.6	727.9	91	82	86	SE 0	W 0	SE 0	1	0	3	.	⌊ I
7	4.7	6.7	6.1	5.8	−0.3	728.6	727.7	728.8	90	86	89	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
8	5.1	6.7	6.5	6.1	0.2	730.5	731.4	731.5	88	89	73	SE 0	SW 0	SW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
9	4.3	5.7	3.7	4.6	−1.2	730.8	730.9	730.7	91	86	88	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
10	3.1	4.7	3.1	3.6	−2.0	730.6	730.8	731.3	84	79	87	SW 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
11	2.3	4.7	2.7	3.2	−2.2	731.9	731.9	731.3	89	85	87	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
12	−0.5	3.9	1.3	1.9	−3.4	731.8	731.1	728.6	94	91	87	SE 0	W 0	SE 0	10≡	8	0	.	≡ I
13	0.5	6.7	4.7	4.0	−1.1	727.6	725.4	723.5	94	81	85	SE 0	NW 0	SE 0	10≡	0	0	.	≡ I
14	9.3	18.7	17.5	15.2	10.3	720.7	718.3	719.5	63	31	33	S 1	S 2–3	S 3	3	2	7	.	p ⸙
15	17.3	18.7	9.7	15.2	10.4	722.1	723.9	728.2	33	32	74	S 2	S 2	SE 0	10	5	0	.	⸙ n–II
16	8.9	12.9	7.9	9.9	5.3	730.5	730.1	731.3	80	72	79	SE 0	NW 0–1	NW 0	10	1	0	.	
17	6.1	11.3	7.7	8.4	3.9	732.1	731.4	731.2	78	77	79	SE 0	W 0	W 0	3	8	0	.	
18	5.9	10.3	6.7	7.6	3.3	731.5	731.3	732.4	83	81	81	W 0	NW 0	NW 0	4	9	0	.	
19	4.9	10.7	6.5	7.4	3.2	732.7	732.8	733.9	82	79	81	SE 0	W 0	SE 0	3	0	0	.	
20	4.0	8.1	6.9	6.3	2.3	735.2	736.7	736.3	87	82	86	SE 0	N 0	N 0	2	10	10	.	≡° III–n
21	6.5	7.9	6.3	6.9	3.0	738.3	738.5	738.3	83	79	81	SE 0	W 0	SE 0	10≡	10	10≡	.	≡ I, III, ≡°
22	5.3	7.3	3.7	5.4	1.6	738.6	737.9	737.5	85	78	88	SE 0	W 0	SE 0	10	0	10	.	≡° I, III
23	2.7	4.1	1.3	2.7	−0.9	735.6	734.5	732.8	87	83	93	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡, ≡² III–n
24	−0.5	2.3	1.7	1.2	−2.3	730.8	729.4	728.4	94	94	94	W 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
25	1.7	3.3	2.8	2.6	−0.8	726.5	725.2	726.1	87	79	70	SE 0	SE 0	SE 0	10	10≡	10	0.1	≡°, ● 8½ a, ≡ II, ✳° 5 p
26	1.7	2.7	−0.3	1.4	−1.8	728.6	730.7	730.8	77	71	78	NW 0	W 0	W 0	10≡	10≡	0	.	≡ n–II
27	−1.7	2.1	1.3	0.6	−2.5	731.4	730.5	727.3	86	74	77	SE 0	SE 0	SE 0	1	10	1	.	
28	−0.5	4.7	1.7	2.0	−1.0	723.6	720.4	713.8	94	64	66	SE 0	SW 0	SW 0–1	2	2	0	0.9	n (28/29) ⸙ ●°
29	6.9	3.9	3.1	4.6	1.7	703.5	708.8	710.8	71	75	79	NW 2	N 0	NW 2	10●	10	10●✳	14.7	⸙ ● ✳ ☩
30	1.9	3.3	−1.1	1.4	−1.3	721.6	723.8	722.5	66	82	76	N 2	SE 0	SE 0	10	1	0	0.2	a ●° ☒
Mittel	4.0	7.1	4.5	5.2	—	729.0	728.8	728.6	83	77	81				7.5	6.6	5.1	15.9	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 5.0

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.4

Mittel: 728.8 Mittel: 80

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 723.0
Nov. 1897–M : 5.8

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 78
Nov. 1897–M : 2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	2
NE	0	0
E	0	0
SE	2	1
S	5	10
SW	1	1
W	0	0
NW	5	7
Calmen	76.	

Mittel: 6.4

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 7.2
1897–M: −0.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 95
1897–M: −79

Bemerkungen: **26**. Berge leicht angeschneit. **29**. Vm. früh Schnee bis zu 1400^m herab, später noch tiefer. **30**. Vm. früh Schneehöhe: 2^{cm}.

1897 November.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6^{\circ}59'$, $\beta = 47^{\circ}1'$,
$H = 1128^{m}$, $G = -0.02\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+2\times9}{4}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	4.0	13.0	5.0	7.3	4.5	673.0	671.2	670.1	94	89	43	NE	o	NE	o	NE	o	2	6	5	.	
2	−3.0	3.0	−3.0	−1.0	−3.6	669.1	668.2	668.3	100	54	93	NE	1	NE	1	NE	1	10	3	10	.	≡ I, V² I, III
3	−4.4	5.0	3.2	1.3	−1.2	667.4	667.0	667.1	100	85	52	N	1	NE	1	NE	1	10	0	0	.	≡ I
4	4.0	7.6	7.0	6.2	3.8	668.4	669.1	671.6	97	97	97	N	0	NW	0	N	0	10	7	5	.	
5	7.8	15.0	8.0	10.3	8.1	672.0	673.1	672.9	90	90	72	N	0	NE	0	N	0	5	4	7	.	≡° I
6	6.8	8.4	6.0	7.1	5.0	671.3	671.3	670.5	89	93	86	NE	0	E	0	E	1	10	5	4	.	≡° I
7	4.2	11.0	6.4	7.2	5.3	669.9	670.0	670.7	82	75	78	NE	0	NE	0	NE	1	9	6	0	.	
8	7.8	11.4	6.8	8.7	6.9	672.3	672.7	672.7	87	66	73	NE	1	NW	1	NW	1	8	9	7	.	Ψ III
9	4.4	9.7	4.5	6.2	4.5	672.2	671.5	671.5	84	62	70	NW	1	W	1	N	1	0	3	0	.	
10	3.6	11.0	4.6	6.4	4.9	671.1	671.1	672.5	73	70	57	N	0	N	0	W	0	5	5	2	.	⌙² I
11	4.4	11.2	4.0	6.5	5.1	673.1	672.9	673.2	65	53	61	W	0	NW	0	NW	0	0	2	2	.	
12	3.0	8.8	4.2	5.3	4.0	672.8	670.8	671.5	74	58	72	NW	0	W	0	W	0	0	0	10	.	↙ III
13	4.8	10.2	6.2	7.1	6.0	669.3	667.8	666.9	72	61	65	NW	0	NW	0	NW	0	10	6	0	.	
14	6.0	12.0	9.8	9.3	8.3	664.3	662.9	663.4	72	**41**	60	N	0	N	0	N	0	7	6	7	.	
15	8.0	9.3	7.4	8.2	7.3	665.9	667.7	670.3	52	100	92	N	0	NW	0	NW	0	7	10	10	2.5	● o½ u. 3½ᵖ
16	8.0	13.4	8.0	9.8	9.1	673.1	674.3	673.8	86	85	87	W	0	W	0	N	0	10	9	7	.	
17	9.0	13.2	10.0	10.7	10.1	674.7	674.0	674.6	85	46	65	N	0	W	0	NW	0	6	0	3	.	
18	11.0	16.8	12.0	13.3	12.8	674.1	673.9	674.5	45	47	100	NW	0	N	0	N	0	6	5	5	.	
19	11.0	**18.0**	9.2	12.7	12.3	674.8	675.7	676.5	94	100	100	N	1	N	0	N	0	3	0	0	.	
20	6.0	9.2	3.6	6.3	6.0	676.6	676.9	677.3	100	86	70	N	1	N	1	N	1	2	3	0	.	
21	1.6	7.0	1.4	3.3	3.1	678.1	677.9	677.3	95	73	100	E	2	E	1	E	1	10	0	10	.	a ≡², ≡ III–n
22	−0.2	2.0	1.4	1.1	1.0	**678.4**	677.6	677.8	97	100	86	E	1	E	1	E	1	10	0	4	.	≡² I, ≡ III
23	5.0	12.0	5.0	7.3	7.3	676.1	675.0	673.8	58	47	58	W	0	W	0	W	0	4	3	0	.	
24	4.0	11.0	2.6	5.9	6.1	671.1	670.8	669.0	56	65	68	N	1	N	1	W	1	3	4	3	.	
25	−3.0	−1.0	−5.6	−3.2	−2.9	667.3	666.5	666.5	88	90	97	E	1	E	1	E	1	10	10	10	.	⌙² I, ≡
26	**−10.0**	−4.0	−8.6	−7.5	−7.1	667.5	669.5	671.0	71	77	87	E	1	E	2	E	2	4	0	0	.	↙
27	−5.0	5.2	2.4	0.9	1.4	670.9	669.4	668.6	95	85	61	N	2	N	2	N	2	10	5	0	.	
28	3.0	7.2	3.2	4.5	5.1	665.5	660.2	658.1	84	60	97	W	2	W	2	W	2	5	5	10	12.0	☔ ✳ 8½ᵖ–n
29	−0.1	−2.6	−2.4	−1.7	−1.0	**648.0**	652.0	653.6	97	93	72	W	2	W	2	W	2	10	10	10	**15.0**	☔ ✳ ✳
30	−2.8	−3.0	−4.8	−3.5	−2.8	664.2	664.0	663.3	96	94	91	N	1	N	1	N	1	10	5	3	.	✳
Mittel	3.3	8.4	3.9	5.2	—	670.4	670.2	670.3	83	75	77							6.5	4.4	4.5	29.5	

Mittel ¼ (7+1+2×9): 4.9

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 3.8

Mittel: 670.3 Mittel: 78

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 665.1
Nov. 1897–M : 5.2

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 89
Nov. 1897–M : −11

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	14	17
NE	7	7
E	13	16
SE	o	o
S	o	o
SW	o	o
W	8	14
NW	3	3
Calmen	45.	

Mittel: 5.1

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 6.9
1897–M: −1.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 78
1897–M: −48

Bemerkungen: **16.** Morgenrot. **30.** Schneehöhe: 20cm. — Alpen sichtbar: **4. 6. 7. 9. 10. 12. 14. 15** Vm. **17** Nm. **20. 21** Nm. **24. 26. 27** (zeitweise). **28.** — Alpen klar: **1. 3. 5. 11. 16. 19. 30.** — Ebene Nebel: **1. 4. 7** Vm. früh. **8–14. 20. 23. 24.**

1897 November.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6^{\circ}\ 57'.\ 8 = 47^{\circ}\ 0'$
$H = 488^{m}$, $G. = 0.06^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	0.6	2.1	1.3	1.3	−4.8	727.8	726.5	725.8	100	96	100	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
2	1.3	2.0	1.5	1.6	−4.3	724.9	724.0	724.8	91	86	85	NE 2	NE 2	N 1	10	10	10	.	
3	0.3	1.6	0.5	0.8	−4.9	723.4	722.3	722.5	93	91	91	NE 1	E 0	N 1	10	10	10	.	
4	0.7	4.1	4.5	3.1	−2.5	723.9	724.1	725.8	96	86	89	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
5	2.7	11.7	7.1	7.2	1.8	727.1	726.5	726.9	98	61	86	NE 0	NE 1	NE 0	9	2	5	.	≡° I
6	3.0	7.5	5.1	5.2	0.0	726.3	725.2	724.9	100	91	97	NE 1	E 0	NE 0	10≡	10	0	.	≡² n–8½ª, ●° 9ª
7	2.3	4.2	3.7	3.4	−1.6	725.2	724.5	725.5	100	100	100	NE 0	E 1	N 0	10≡	10≡	10	.	≡² n–II
8	2.7	4.7	4.3	3.9	−1.0	727.5	727.4	727.9	100	96	99	NE 1	NE 0	N 1	10	10	10	.	≡° I
9	2.2	3.1	2.3	2.5	−2.2	727.8	727.2	727.0	100	97	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
10	0.9	2.1	1.3	1.4	−3.1	727.6	727.3	728.3	98	93	100	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	
11	2.0	3.3	2.9	2.7	−1.7	728.4	728.5	728.3	98	95	100	SW 1	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
12	2.1	4.5	3.3	3.3	−0.9	728.0	726.9	725.7	100	89	97	NW 0	NW 1	N 1	10	10	10	.	
13	3.7	7.7	3.9	5.1	1.1	724.3	722.2	720.2	98	83	97	NE 0	NE 0	SE 0	10	0	0	.	
14	1.7	4.8	3.3	3.3	−0.6	718.0	716.1	716.9	100	100	100	NE 0	E 0	NE 1	10≡	10	10	.	≡² I
15	3.5	8.2	7.7	6.5	2.8	720.3	721.5	724.8	100	92	100	W 1	SW 1	E 0	10≡	10	10	2.8	≡ n–10½ª, ● 0½ᵖ–n
16	5.7	8.1	5.9	6.6	3.1	727.4	727.6	728.2	100	99	100	E 0	NE 0	NE 0	10	8≡	0	.	≡² 7½ª–1½ᵖ
17	3.9	6.7	5.4	5.3	1.9	728.7	728.0	728.2	100	100	99	N 0	SW 1	NE 0	10≡	6≡	0	.	≡² n–3ᵖ
18	2.4	7.2	5.3	5.0	1.8	728.4	727.6	728.9	100	100	99	NE 0	S 0	SW 0	10≡	7≡	0	.	≡² n–5½ᵖ
19	3.1	11.0	6.8	7.0	3.9	729.6	729.3	730.3	99	75	91	N 1	S 1	SE 0	7	0	0	.	≡° I, ≡ 7½–9½ª
20	1.7	6.5	7.0	5.1	2.2	731.6	732.0	732.6	100	100	82	N 0	NE 1	NE 2	10≡	10	0	.	≡² n–11½ª
21	6.3	9.1	5.8	7.1	4.3	734.0	733.4	734.3	85	66	84	NE 2	NE 3	NE 3	10	0	6	.	p n ↙
22	4.3	5.2	3.7	4.4	1.8	735.2	734.3	734.0	87	85	89	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	
23	2.7	6.2	3.2	4.0	1.5	731.9	730.5	729.6	93	81	95	NW 1	SW 1	N 1	10	4	10	.	
24	1.7	2.6	1.1	1.8	−0.5	726.8	725.6	724.8	96	93	100	SW 1	S 1	N 1	10	10	10≡	.	≡ 4½ᵖ–n
25	0.3	2.8	0.0	1.0	−1.2	723.0	721.5	722.9	100	90	72	NE 0	NE 1	NE 3	10	10	4	.	↙ III–n
26	−5.5	−0.9	−3.6	−3.3	−5.3	724.9	726.4	728.3	71	46	76	NE 3	NE 2	NE 1	2	0	0	.	↙ I
27	−5.3	2.3	−1.6	−1.5	−3.4	728.0	726.1	724.3	72	56	86	NE 1	S 1	NE 0	5	6	3	.	⌙ I, ≡° n–II
28	0.5	6.5	7.5	4.8	3.0	720.6	717.4	711.9	79	47	37	SW 1	SW 2	SW 3	0	5	10	9.5	⌙ I, ↙² III–n, n ●
29	4.3	3.6	0.9	2.9	1.3	702.3	706.6	710.5	92	67	100	SW 3	SW 3	SW 3	10●	10	10*	9.7	● ✳° ↙
30	0.5	3.7	0.3	1.5	0.0	719.6	720.3	718.8	79	68	72	SW 1	W 1	W 1	10	3	3	.	⊠
Mittel	1.9	5.1	3.3	3.4	—	725.8	725.2	725.4	94	84	91				9.1	7.4	6.4	22.0	

Mittel ¼(7+1+2×9): 3.4

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.5

Mittel: 725.5 Mittel: 90

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 719.2
Nov. 1897–M : 6.3

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 86
Nov. 1897–M : 4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	9	9
NE	29	42
E	1	1
SE	0	0
S	3	3
SW	12	21
W	3	3
NW	2	2
Calmen	31.	

Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 8.2
1897–M: −0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 78
1897–M: −56

Bemerkungen: **28 29.** Nachts SW-Sturm. — Alpen sichtbar: **28**; je Nm.: **13. 15. 19** (dunstig verschleiert). **30.** — Nebel auf dem See: **11** bis Nm. **19** 6½ʰ Vm. **23** Vm. früh. — Nebel am Chaumont: **4** Vm. **8** Mitt. **12** Vm. **21** id., früh. **22** Mitt. **25** Vm. früh; je bis Nm.: **2. 3. 9. 10. 11. 24.**

1897 November.
Beobachter: P. Fluor.

Sils-Maria.

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$,
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	−4.0	9.7	−0.8	1.6	1.8	620.0	618.4	617.4	75	34	64	S	0	S	1	S	1	0	0	0	.	
2	−3.8	4.1	−4.0	−1.2	−0.8	616.4	616.3	616.4	80	43	80	N	0	SW	1	SW	1	0	1	0	.	
3	−6.0	3.7	−2.6	−1.6	−1.0	615.7	615.1	616.2	78	47	96	SW	0	S	1	S	2	0	0	10	.	
4	−1.8	3.3	0.8	0.8	1.6	617.9	618.5	620.3	86	64	96	SE	1	S	2	S	1	9	9*	10	.	⚹°, n ⚹°
5	−1.0	6.9	−0.3	1.9	2.9	620.3	619.6	619.9	100	70	82	S	1	NW	0	SW	0	2	2	0	.	
6	−2.6	8.4	−0.6	1.7	2.8	619.0	617.9	618.3	88	52	81	NE	0	W	0	SW	1	0	1	0	.	
7	−2.4	7.7	−0.3	1.7	3.0	618.4	617.7	618.9	86	58	80	SW	0	SW	1	SW	1	0	0	2	.	
8	−2.4	9.0	−0.3	2.1	3.6	619.1	618.9	620.2	82	46	74	SW	1	SW	0	SW	1	2	3	0	.	
9	−4.3	8.0	−2.4	0.4	2.0	619.8	618.6	619.1	80	31	71	SW	0	SW	0	SW	2	0	0	0	.	
10	−4.6	−0.6	−5.3	−3.5	−1.7	619.0	619.7	620.4	86	93	93	SW	2	S	1	SW	2	2	10≡	0	.	≡ $9^1/_2{}^a$–$5^1/_2{}^p$
11	−8.0	−2.6	−7.6	−6.1	−4.1	620.2	619.3	619.7	100	96	95	S	1	SW	2	SW	1	0	10	0	.	⋁ I, ≡°
12	−7.2	2.9	−5.0	−3.1	−1.0	618.9	618.3	618.8	74	35	62	SW	1	S	1	S	1	0	0	0	.	
13	−6.0	3.0	0.0	−1.0	1.3	617.8	616.7	615.6	72	46	84	S	1	SE	1	SW	0	0	0	8	.	
14	−2.0	4.0	1.7	1.2	3.7	615.2	614.3	614.7	96	71	95	SW	1	SW	0	SW	2	3	10	10≡	1.0	p ●, ≡ $3^1/_2{}^p$–n
15	1.4	4.5	2.6	2.8	5.4	616.6	617.5	619.2	96	86	87	S	2	W	0	SW	2	8	9	3	.	●°
16	0.7	7.7	0.4	2.9	5.7	621.2	620.6	620.8	87	62	77	NE	1	S	2	NE	1	6	2	0	.	
17	−0.4	10.5	1.2	3.8	6.8	620.9	620.8	621.8	76	44	76	SW	0	N	0	N	1	5	5	0	.	
18	1.4	9.5	1.0	4.0	7.1	621.8	621.2	622.4	77	52	75	N	1	N	1	N	1	3	8	0	.	
19	−1.3	10.0	1.0	3.2	6.5	622.9	622.9	623.5	84	52	86	NE	0	NE	0	SW	1	2	3	0	.	
20	−1.6	9.9	3.0	3.8	7.2	623.1	622.1	623.7	85	38	67	S	1	N	1	NE	3	2	1	0	.	⸗ III–n
21	1.2	6.7	0.4	2.8	6.4	624.2	624.2	625.8	67	45	79	E	4	NE	4	NE	4	0	0	0	.	⸗
22	−5.3	5.1	−3.0	−1.1	2.6	625.4	624.7	624.6	84	34	73	NE	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
23	−5.4	5.6	−3.4	−1.1	2.8	622.9	620.9	620.1	81	29	73	W	0	W	1	W	1	0	0	0	.	
24	−5.4	4.6	−3.6	−1.5	2.5	617.7	615.8	614.4	86	40	76	W	1	NE	1	W	2	0	2	0	.	
25	−2.0	0.9	−5.0	−2.0	2.2	611.5	610.1	610.2	75	58	64	E	1	N	2	NE	2	7	9	3	.	⸗
26	−11.7	−6.8	−12.3	−10.3	−6.0	612.8	614.4	616.5	91	66	77	E	4	N	2	NE	2	2	0	0	.	⸗ I
27	−10.3	3.6	−1.0	−2.6	1.8	615.8	615.3	615.1	80	40	76	E	2	NE	2	SW	1	2	9	0	.	
28	−2.0	−1.0	−5.3	−2.8	1.8	611.7	609.7	606.5	75	72	100	SW	2	SW	2	SW	3	3	2	10	2.0	⸗ III–n, n ⚹
29	−4.2	−2.1	−6.2	−4.2	0.5	597.6	595.6	596.9	95	60	90	SW	3	N	3	NE	4	10*	10*	10*	6.0	⚹ ☩ ⸗ ⊠
30	−7.6	−6.9	−12.5	−9.0	4.2	605.1	608.8	609.3	67	71	74	N	4	N	4	N	3	10	2	0	.	⸗ ⊠
Mittel	−3.6	4.3	−2.3	−0.5	—	617.6	617.1	617.6	83	55	80							2.6	3.6	2.2	9.0	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	11	23
NE	10	24
E	4	11
SE	2	2
S	15	19
SW	22	34
W	4	5
NW	0	0
Calmen	22.	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: −1.0

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.7

Mittel: 617.4 Mittel: 73

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 611.3
Nov. 1897–M : 6.1

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 78
Nov. 1897–M : −5

Mittel: 2.8

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 5.3
1897–M : −2.5

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 73
1897–M : −64

Bemerkungen: **3.** Ab. 9^h Hochnebel (2000^m). **10.** Vm. früh Nebel aus S. **15.** Vm. Nebel durchs Thal. **24.** Nm. Cirri. **28.** Ab. nach $7^1/_2{}^h$ Nebel a. SW. — Morgenrot: **8** (leicht). **20. 27** (leicht). — Abendrot: **3. 24. 25** (Glühn im SW). — Nebel an den Bergen: **15. 25.**

1897 November.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$. $\beta = 46° 20'$.
$H = 700^{m}$. $G = -0.02\ ^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.7	12.0	5.4	7.4	0.7	707.2	705.9	705.2	49	43	47	NE o	NW o	NE o	o	o	o	.	
2	2.8	8.4	1.8	4.3	−2.2	705.9	706.2	706.8	63	58	82	E o	W o	NE o	o	o	o	.	
3	0.8	7.8	3.2	3.9	-2.5	706.0	705.2	707.1	73	52	76	NE o	NW 1	NE 1	o	o	8	.	
4	4.2	6.4	5.6	5.4	−0.8	708.9	709.3	700.8	86	79	95	NE o	N o	NE o	10	10	10	2.0	p ●
5	6.2	12.0	5.4	7.9	1.9	709.6	708.4	709.0	87	74	88	E o	E o	SE o	8	1	o	.	
6	4.0	10.0	4.8	6.3	0.4	707.7	706.3	707.2	86	70	81	N o	NW o	NE 1	o	o	o	.	
7	5.6	10.8	5.8	7.4	1.7	706.6	705.8	707.7	73	68	78	SE o	NE o	E 1	o	o	o	.	
8	4.8	11.8	5.8	7.5	2.0	707.8	706.8	708.7	77	60	70	SE o	NW o	SE 1	3	6	o	.	
9	4.8	8.8	4.4	6.0	0.6	708.2	707.1	708.5	59	64	60	E o	N o	E o	o	o	o	.	
10	3.8	4.8	4.4	4.3	−0.9	710.0	711.3	712.1	69	92	82	NE o	NW o	NE o	10	10	10	.	
11	3.4	2.8	1.8	2.7	−2.4	712.2	711.9	712.1	83	85	88	NE o	NW o	NW o	10	10	10	.	
12	1.8	2.4	2.0	2.1	−2.8	710.9	710.5	710.7	88	86	78	NW o	NW o	N o	10	10	10	.	
13	−1.2	4.2	2.2	1.7	−3.1	709.2	707.7	707.7	76	59	82	N o	NW o	NW o	1	10	6	.	
14	2.6	3.6	3.4	3.2	−1.4	704.8	704.3	705.3	78	92	96	NW o	NW o	N o	10	10	10	4.0	p n ●
15	4.6	6.8	6.8	6.1	1.6	706.5	706.9	708.4	92	99	99	NW o	NW o	NW o	10	10	10	1.0	a ●
16	6.4	9.2	5.8	7.1	2.8	708.8	709.4	709.2	90	81	84	E o	E o	E o	o	o	o	.	
17	3.7	7.0	3.9	4.9	0.7	709.8	709.7	710.7	91	85	100	N o	NW o	NW o	4	3	10≡	.	≡² 6½P–n
18	3.2	6.4	5.4	5.0	0.9	711.2	710.7	710.9	100	89	93	NE o	NE o	NE o	10	10	3	.	a ≡
19	3.2	7.9	5.4	5.5	1.6	710.8	710.3	711.6	98	82	82	NE o	NE o	NE o	1	1	o	.	
20	11.1	11.7	11.1	11.3	7.5	710.4	709.2	711.4	49	55	49	N o	NE o	NE o	o	o	o	.	
21	12.9	11.7	7.4	10.7	7.0	711.9	711.6	713.8	35	51	63	E 1	NW o	NE o	o	o	o	.	
22	4.0	6.2	3.1	4.1	0.5	715.3	714.3	714.2	65	58	71	NE o	NE o	NE o	o	o	o	.	
23	1.5	4.1	3.4	3.0	−0.4	712.7	710.1	708.3	74	65	60	NE o	NE o	NE o	o	o	o	.	
24	8.7	10.4	9.1	9.4	6.1	705.5	703.1	702.5	42	37	38	NE 1	NE o	NE o	o	o	o	.	
25	8.4	5.2	5.2	6.3	3.1	699.8	698.0	699.7	40	77	39	NE 1	N o	N 1	1	8	o	.	≡ 1¼–4P
26	0.5	0.7	−2.1	−0.3	−3.4	704.1	706.9	709.5	40	70	65	NE 1	N o	NE o	o	1	o	.	
27	−3.8	0.1	−1.4	−1.7	−4.7	707.3	705.9	704.7	67	79	74	NE o	NW o	NW o	o	6	o	.	
28	−2.8	0.4	0.9	−0.5	−3.4	702.4	700.0	696.8	85	70	83	N o	NE o	NE o	1	o	10	0.3	n (28/29) ✳°
29	0.3	2.8	2.2	1.8	−1.0	687.7	683.4	685.5	96	92	68	N o	N o	N o	10	10	10	3.3	a ✳ ✳
30	2.1	2.7	0.3	1.7	−1.0	695.2	698.1	699.5	40	33	39	N 1	NE 2	N o	10	1	o	.	✳
Mittel	3.7	6.6	4.1	4.8	—	707.1	706.5	707.2	72	70	74				3.6	3.9	3.6	10.6	

Mittel ¼(7+1+2×9): 4.6

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.2

Mittel: 706.9 Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 700.5
Nov. 1897–M : 6.4

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 69
Nov. 1897–M : 3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	6	7
E	2	2
SE	1	1
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	1	1

Calmen 78.

Mittel: 3.7

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 5.1
1897–M: −1.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 111
1897–M: −100

Bemerkungen: **29.** Schneehöhe: 5cm. — Morgenrot: **19. 28.** — Abendrot: **17. 27.** — Nebel an den Bergen: **2** Nm. (zeitweise). **6** Vm. **10** Ab.

1897 November.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.8	11.2	4.2	5.7	−3.1	745.1	743.0	742.5	86	68	95	SW o	SW o	SW o	o	o	o	.	
2	1.8	8.6	2.4	4.3	−4.3	744.4	744.4	744.6	91	68	93	SW o	SW o	SW o	o	o	o	.	
3	1.0	10.0	3.5	4.8	−3.6	743.9	743.0	745.0	93	68	85	S o	S o	S o	o	o	5	.	
4	5.4	8.7	7.2	7.1	−1.2	746.5	747.1	748.5	87	85	97	S o	S o	S o	10	10●	10	1.6	● 0p–III
5	7.2	12.6	8.6	9.5	1.4	747.5	745.6	746.5	97	73	96	S o	S o	S o	10	2	10	.	
6	8.8	12.2	8.5	9.8	1.9	745.2	743.8	744.5	93	78	93	S o	S o	S o	10	5	6	.	
7	7.3	10.8	6.4	8.2	0.4	744.4	743.5	745.0	92	94	97	S o	S o	S o	10	0	0	.	
8	4.8	12.5	6.6	8.0	0.4	745.1	743.9	745.7	95	76	95	S o	S o	S o	5	3	1	.	
9	4.8	8.7	7.0	6.8	−0.7	746.0	744.9	746.3	95	89	97	S o	S o	S o	10	0	10	.	
10	6.0	8.3	2.8	5.7	−1.6	748.6	749.5	750.6	94	76	91	S o	S o	S o	10	10	0	.	
11	4.7	5.0	3.8	4.5	−2.7	751.2	750.8	751.0	77	72	79	S o	S o	S o	10	10	10	.	
12	3.4	5.0	2.4	3.6	−3.4	749.9	749.1	749.1	83	75	82	S o	S o	S o	10	10	10	.	
13	2.6	7.0	5.4	5.0	−1.9	747.8	746.0	745.2	81	71	84	NW o	NW o	SW o	7	10	10	.	
14	5.0	6.2	6.0	5.7	−1.0	742.8	742.3	743.3	93	99	97	SW o	SW o	SW o	10	10●	10●	11.6	●° n–l, ●–n
15	6.7	9.6	8.3	8.2	1.6	744.7	744.6	746.2	96	90	98	SW o	SW o	SW o	10●	10	10	0.3	●° n–8a u. p
16	5.8	11.8	5.5	7.7	1.3	747.2	746.6	747.8	97	83	99	SW o	SW o	SW o	o	o	o	.	
17	7.4	8.8	8.0	8.1	1.8	747.8	747.5	748.8	97	91	96	SW o	SW o	SW o	10	10	10	.	
18	7.6	9.7	8.8	8.7	2.5	749.4	748.7	749.2	92	84	91	SW o	SW o	SW o	10	10	10	.	
19	7.2	11.0	5.7	8.0	2.0	749.3	748.2	749.2	91	76	93	SW o	SW o	SW o	10	o	o	.	
20	3.6	11.3	5.8	6.9	1.0	748.2	746.3	748.1	93	80	93	SW o	SW o	SW o	o	o	o	.	
21	3.6	11.2	5.3	6.7	1.0	748.9	749.0	752.1	90	80	95	SW o	SW o	SW o	o	o	o	.	
22	3.2	10.4	4.6	6.1	0.5	753.9	752.0	752.1	98	77	97	SW o	SW o	S o	o	o	o	.	
23	3.4	6.8	2.4	4.2	−1.3	751.2	748.4	746.5	98	89	97	S o	S o	S o	10	o	o	.	
24	0.6	8.0	3.0	3.9	−1.4	743.3	740.3	738.8	94	80	93	S o	S o	S o	5	o	o	.	
25	2.4	3.7	4.0	3.4	−1.8	737.2	736.2	737.5	97	90	93	S o	S o	S o	10	10	10	.	
26	1.2	2.8	−1.2	0.9	−4.2	743.9	746.1	748.5	99	58	87	SW o	NW o	W o	10*	o	o	0.2	*° n–8a
27	−2.6	3.7	−0.7	0.1	−4.9	746.3	744.2	743.6	88	67	87	W o	W o	W o	o	3	o	.	
28	−2.2	4.0	3.4	1.7	−3.1	740.7	737.5	733.7	89	84	83	W o	W o	W o	o	10	10	.	
29	3.2	4.9	4.2	4.1	−0.6	724.0	720.7	722.7	95	90	66	SW o	SW o	N 1	10●	7	o	2.6	●° o1/2a, ● 7–11a, ⸗ III–n
30	5.2	7.9	0.6	4.6	0.0	731.7	733.9	736.7	24	26	59	N 3	N 2	N o	o	o	o	.	⸗ n–5p
Mittel	4.0	8.4	4.8	5.7	—	745.2	744.2	745.0	90	78	90				6.2	4.3	4.4	16.3	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 5.5

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.5

Mittel: 744.8 Mittel: 86

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 737.6
Nov. 1897–M : 7.2

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 81
Nov. 1897–M : 5

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	6
NE	o	o
E	o	o
SE	o	o
S	o	o
SW	o	o
W	o	o
NW	o	o

Calmen 87.

Mittel: 5.0
Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 5.0
1897–M: 0.0

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 138
1897–M: −122

Bemerkungen: **26.** Vm. Schneehöhe: 2cm. — Dunst Vm. früh: **1. 2. 3. 27. 28.**

1897 November.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$.
$H = 278^m$, $G = 0.13^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	1.6	3.6	2.6	2.6	−4.2	746.4	745.3	744.8	96	90	89	SE	1	NW	1	W	1	10≡	3	10	.	≡ I
2	1.6	3.8	3.0	2.8	−3.8	744.4	743.1	742.8	79	80	93	S	1	E	1	E	1	8	8	10	.	
3	2.0	3.4	1.6	2.3	−4.1	742.1	741.0	740.6	93	90	89	S	1	N	2	E	1	10≡	10	0	.	≡ I, ↙ II
4	0.4	6.4	2.8	3.2	−3.1	741.7	742.3	744.2	93	82	86	E	2	S	1	NW	1	3≡	10≡	8	.	≡ n–II, ●° $1^1/_2$p
5	3.0	12.2	0.0	5.1	−1.0	745.4	745.0	745.4	90	79	100	W	1	E	1	E	1	8	8	2	.	
6	3.6	8.6	5.4	5.9	0.0	744.6	743.8	743.4	97	86	97	S	1	S	1	NW	1	10	8	10≡	.	●° $3^3/_4$p, ≡^{2} 9p–n
7	4.0	7.4	3.8	5.1	−0.7	743.7	743.1	743.8	100	86	93	E	1	N	1	E	2	5	8	5	.	⊕ $1^1/_2$p
8	3.4	7.2	4.6	5.1	−0.5	745.6	746.1	747.0	93	85	97	E	1	N	1	E	1	8≡	5≡	10	.	≡ n–II
9	2.6	4.0	2.0	2.9	−2.6	746.5	746.0	745.8	89	90	93	E	1	E	1	E	3	10≡	10≡	10	.	≡ n–II, ↙ III–n
10	2.0	3.6	2.6	2.7	−2.6	745.8	745.5	745.9	89	90	93	E	4	E	3	E	1	10≡	1	6	.	≡ I, ↙^{2} n-II
11	1.8	8.2	2.6	4.2	−0.9	746.2	745.8	745.8	96	89	100	E	1	E	1	E	1	1≡	1≡	0	.	⌊ I, ≡ n–II
12	1.6	8.6	4.8	5.0	0.0	745.9	744.2	743.1	100	86	93	E	1	SE	1	SE	1	3≡	1≡	8	.	⌊ I, ≡ n–II
13	3.6	12.0	9.0	8.2	3.4	741.7	739.1	737.4	100	90	92	E	1	SE	1	SE	1	3≡	1	0	.	≡ I
14	3.6	13.6	5.2	7.5	2.8	735.4	733.4	734.2	90	89	97	S	1	N	1	S	1	2	7	8	.	≡° I
15	5.4	14.0	10.6	10.0	5.5	738.0	739.2	742.5	94	91	97	S	1	S	0	SE	0	8	10	10	0.2	●° $2^1/_2$–$5^1/_2$p
16	7.2	7.6	7.6	7.5	3.1	746.4	746.7	746.1	100	91	94	NW	1	N	1	SE	1	10≡	10≡	10≡	.	●° $6^1/_4$–$6^1/_2$a, ≡
17	5.6	13.2	9.0	9.3	5.1	746.4	746.0	745.9	97	86	95	SE	1	SE	1	SE	1	5≡	5	0	.	≡ I
18	5.6	12.6	8.0	8.7	4.6	745.5	745.0	746.2	97	93	94	SE	1	SE	1	S	1	8	8	0	.	
19	4.4	11.6	6.0	7.3	3.4	747.6	747.6	749.2	100	90	70	SE	1	SE	1	S	1	5	3	0	.	
20	5.6	8.4	5.6	6.5	2.7	750.8	751.6	752.5	97	94	91	E	1	W	1	SE	1	10≡	10≡	10≡	.	≡
21	3.0	3.6	3.0	3.2	−0.4	753.8	753.3	753.9	100	90	97	SE	0	NW	1	W	1	10≡	10≡	10≡	.	≡
22	−0.9	8.0	2.0	3.0	−0.5	754.2	752.6	752.2	100	67	96	NW	1	NW	1	S	1	10≡	1	0	.	≡ I
23	2.6	7.6	2.4	4.2	0.9	750.1	748.5	747.4	89	72	89	SE	1	SE	1	E	1	3≡	0	0	.	≡ ⌊ I
24	0.6	4.8	−0.1	1.8	−1.3	745.4	744.3	744.3	96	87	98	E	1	W	1	W	1	10≡	5≡	10≡	.	⌊ I, ≡
25	0.6	1.6	−0.6	0.5	−2.5	742.2	741.6	743.2	96	100	100	S	1	N	1	NW	1	10≡	10●≡	0	1.3	≡ n–II, ● $11^3/_4$a–$2^3/_4$p
26	−7.0	−1.0	−3.0	−3.7	−6.6	746.3	746.2	747.6	100	84	96	W	1	N	0	E	1	2≡	0	0	.	≡ ⌊ I
27	−4.6	1.6	−0.4	−1.1	−3.8	746.5	744.9	742.3	100	96	100	S	1	S	1	S	1	10≡	8	10	.	≡ I
28	−1.0	5.0	4.0	2.7	0.1	739.0	735.2	728.5	100	43	68	SW	1	N	1	N	1	10	8	10	6.1	●° $9^1/_4$p, ● 11p–n
29	1.0	4.0	2.0	2.3	−0.2	720.8	722.9	727.7	93	74	100	W	2	SW	4	W	5	10*	10	10	3.0	● ✳ n–$9^3/_4$a, ● o$^1/_4$–$2^1/_2$, [7–$8^1/_2$p, p n ↙^{2}
30	1.8	4.0	−0.4	1.8	−0.5	737.7	738.7	736.4	85	65	81	W	2	W	1	SE	1	10	6	1	.	
Mittel	2.2	7.0	3.5	4.2	—	744.2	743.6	743.7	95	84	93							7.4	6.2	5.6	10.6	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 4.0

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.5

Mittel: 743.8 Mittel: 91

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–93) : 737.7
Nov. 1897–M : 6.1

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–93) : 85
Nov. 1897–M : 6

Häufigkeit und Summe der Intensitäten.

N	8	9
NE	0	0
E	25	34
SE	17	17
S	15	15
SW	2	5
W	11	17
NW	8	8
Calmen:	4.	

Mittel: 6.4

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–93: 7.5
1897–M: −1.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1864–93: 61
1897–M: −50

Bemerkungen: **29**. Vm. $6^1/_4$h Barometerstand: 718.4$^{m}/_{m}$. — Cirri: **17**. **26** je Ab. — Abendrot: **17** $4^1/_2$h. **26** id. **27** $4^1/_4$h.

1897 November.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	3.0	5.3	3.8	4.1	−2.9	735.0	733.6	732.8	92	83	87	SE 0	N 0	NNE 1	10	10	10	.	≡
2	2.9	3.5	2.6	3.0	−3.8	731.9	731.2	731.9	88	79	80	N 1	ENE 1	WNW 1	10	10	10	.	a ≡
3	2.2	3.5	2.6	2.7	−3.9	730.4	729.3	729.8	86	83	83	ENE 1	ENE 1	E 1	10	10	10	.	≡²
4	1.5	6.1	5.1	3.9	−2.6	731.1	731.2	733.2	91	71	85	E 0	N 1	SW 0	10	10	10	0.1	a ≡, ●° 8ª
5	3.2	11.3	5.3	7.0	0.7	734.4	733.8	734.1	93	57	89	S 0	N 0	SE 0	6	6	2	.	
6	1.3	10.3	4.8	5.7	−0.4	733.6	732.1	732.0	96	72	97	S 0	N 0	S 0	8	10	0	.	a ⌴°, ☂² 7 1/2ᵖ
7	0.8	6.7	5.9	4.2	−1.7	731.6	731.8	732.9	100	96	98	E 0	SSW 0	NE 0	10	10	10	.	●° 10ª, ≡
8	5.4	6.2	6.8	6.0	0.3	734.6	734.6	734.9	96	92	88	ENE 1	N 1	ENE 1	10	10	10	.	≡
9	5.8	6.2	4.4	5.6	0.0	734.5	733.9	734.1	91	87	93	NE 1	NNE 1	ENE 1	10	10	10	.	≡
10	3.8	4.0	3.4	3.8	−1.6	734.2	734.4	735.5	87	87	90	NE 1	ENE 1	E 0	10	10	10	.	≡
11	2.2	3.8	2.5	2.9	−2.3	735.8	735.6	735.8	95	90	98	E 0	ESE 1	SE 0	10	10	10	.	●° n−10ª, ≡
12	1.4	4.0	3.4	2.8	−2.3	735.5	734.3	733.3	100	93	97	SE 0	NE 0	S 0	10	10	10	0.1	≡, ●° 9ᵖ−n
13	2.4	5.4	3.2	3.5	−1.4	731.5	729.6	727.5	100	91	100	S 0	SW 0	S 0	10	10	10	.	≡, ≡² 10ᵖ−n
14	1.4	8.2	4.2	3.7	−1.0	725.1	723.4	724.2	100	73	100	WSW 1	NE 0	E 0	10	7	10	.	≡ a u. 9ᵖ−n
15	3.2	9.1	6.6	5.9	1.3	727.2	728.7	732.2	99	83	97	S 0	SW 0	E 0	9	10	10	.	≡ a u. 7ᵖ−n, ●° 2 1/2ᵖ
16	1.3	7.6	4.7	4.7	0.3	735.1	735.0	735.6	100	91	100	S 0	NNE 1	S 0	10	1	10	.	≡ a, III
17	1.3	9.4	2.4	3.6	−0.7	736.2	735.4	735.7	100	81	100	S 0	S 0	S 0	10	2	2	.	≡ a, III
18	0.4	6.5	3.9	3.4	−0.7	735.9	735.1	736.1	100	92	100	S 0	S 0	NE 0	10	9	10	.	≡
19	0.1	6.1	3.6	3.1	−0.9	737.1	736.9	737.9	100	90	100	S 0	N 1	SW 0	10	5	10	.	≡ n−10ª, 4ᵖ−n
20	0.0	5.0	7.8	3.8	0.0	738.9	738.8	739.6	100	94	85	SW 0	SE 0	NNE 1	10	10	10	.	≡
21	7.1	7.8	6.6	7.1	3.5	740.7	740.6	741.6	78	71	86	NNE 1	NNE 1	NE 0	10	10	10	.	a ≡
22	5.9	6.0	5.0	5.8	2.3	742.2	741.4	741.3	81	78	81	NNE 1	NNE 1	E 0	10	10	10	.	≡ a, III
23	3.2	4.4	2.8	3.5	0.2	739.5	737.9	737.0	86	83	97	NE 0	SE 0	E 0	10	10	10	.	≡
24	0.6	3.4	1.4	2.1	−1.1	734.2	732.9	732.2	96	92	95	E 0	S 0	SW 1	10	10	10	1.4	● I, III, ≡
25	0.6	3.1	2.3	1.9	−1.2	730.0	728.4	728.8	100	85	65	S 0	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	a ●° ≡, ↙²
26	−2.4	−1.0	−1.6	−1.2	−4.1	730.9	733.5	735.8	92	84	78	NNE 3	NNE 1	W 0	10	10	10	.	a ↙²
27	−6.0	4.1	−2.4	−1.8	−4.5	735.5	733.7	732.0	97	85	92	S 0	SW 0	S 0	3	6	1	.	a ⌴°
28	−5.0	12.4	7.6	2.9	0.3	728.7	725.8	721.1	95	10	19	S 0	SSW 1	WSW 1	1	1	10	7.5	a ⌴², n ●
29	6.2	5.1	2.8	4.7	2.2	712.8	716.5	719.8	91	61	77	SSW 2	S 0	ESE 1	10	9	10	5.7	● 10ª, ● ✳ 7ᵖ−n
30	−0.2	7.1	−0.6	1.9	−0.5	727.7	727.9	727.0	85	52	82	E 0	ESE 0	E 0	5	1	3	.	
Mittel	1.8	6.0	3.7	3.7	—	733.1	732.6	732.9	94	79	88				9.1	8.2	8.6	14.8	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 3.8

Mittel: 732.9 Mittel: 88

Mittel: 8.6

Häufig- Summe der
keit. Intensitäten.

N	10	11
NE	11	13
E	6	6
SE	1	1
S	1	2
SW	3	3
W	1	1
NW	1	1

Calmen 56.

Abweichung des Nov.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −0.9

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1836–75) : 725.9
Nov. 1897–M : 7.0

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1849–75) : 83
Nov. 1897–M : 5

Mittl. Bewölk. im Nov.
1847–75: 7.8
1897–M: 0.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Nov.
1826–75: 74
1897–M: −59

Bemerkungen: **5.** Ab. 9h Dunst. **29.** Vm. 10h Schnee auf den benachbarten Bergen bis zu 700m herab.

1897 Dezember.
Tellur. Observatorium.

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$.
$H = 572^{m}$. ($r = 0.05^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−3.2	1.2	0.9	−0.4	−1.0	706.1	705.5	706.7	75	90	93	SE 0	W 0	N 0	8	10	5	4.2	✳ 10½-11½a, ● ☔ ✳-5½p
2	−1.7	−0.7	−0.3	−0.9	−1.3	706.6	707.1	707.2	95	93	85	NE 0	NE 0	E 0	10	10	9	0.7	≡² ⌙ n-ll, p ≡, n ✳
3	−0.2	0.0	−0.3	−0.2	−0.5	705.0	704.6	707.8	95	88	92	NE 2	ENE 2	NE 0	10	10	10	.	a ☔, 🌧
4	−0.2	0.0	−0.8	−0.3	−0.5	709.6	710.4	709.9	88	79	82	N 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	p 🌧
5	−1.8	−0.9	−1.0	−1.2	−1.2	709.2	709.6	711.0	87	80	85	NE 2	NE 2	NE 0	10	10	10	.	🌧
6	−0.7	−0.1	−0.5	−0.4	−0.3	713.2	714.1	716.4	87	70	76	N 0	NE 0	N 0	10	10	10	.	
7	−0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	718.1	718.9	718.1	77	78	87	SW 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	p ≡
8	0.9	4.1	3.5	2.8	3.1	712.8	708.9	704.4	86	85	91	S 0	NW 0	S 0	10	10	10	4.1	a ≡, ● ll-n, 🌧 10½p-n
9	4.2	4.6	1.1	3.3	3.8	704.5	702.4	704.4	82	82	87	SW 2	W 3	NE 0	10	8	9	7.4	a ●°, 🌧, ● △ 1⅜-2½p, p ☔
10	0.5	2.2	−0.1	0.9	1.5	708.1	707.4	702.9	88	83	92	SW 0	SW 2	SE 0	10	6	10	6.2	✳ n-l u. 6½p-n, n ●
11	5.1	6.0	4.2	5.1	5.8	701.3	705.8	711.1	77	79	81	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	8	8.0	🌧 ●
12	2.6	5.3	4.8	4.2	5.0	713.9	712.6	711.2	82	66	65	SE 0	SE 0	E 0	8	9	10	2.1	≡ l, n ●
13	5.6	9.6	3.9	6.4	7.3	712.6	713.0	713.2	91	57	82	S 0	WSW 1	SE 0	4	3	3	.	⊽ lll
14	0.0	5.4	2.5	2.6	3.6	711.6	710.7	710.4	91	64	83	SE 0	S 0	SE 1	3	5	6	.	a ⌙ l ≡
15	1.6	4.6	4.2	3.5	4.6	713.2	715.0	716.8	88	93	96	SE 0	NE 0	S 0	9	10	10	3.4	⌙ l, ● 7½a-6½p, ≡
16	2.1	6.5	1.6	3.4	4.6	718.7	719.7	720.9	95	81	95	S 0	W 0	W 0	4	3	10	.	≡, ≡² 3½p-n
17	−2.0	1.9	−0.8	−0.3	0.9	721.5	721.8	722.6	95	88	95	SW 0	W 0	SW 0	10	3	10	.	a ≡² ⌙, p ≡°
18	−3.0	−0.9	−2.0	−2.0	−0.7	722.5	721.5	720.9	94	93	95	SW 0	N 0	SW 0	10	10	10	.	a ≡² ⌙, p ≡
19	−4.4	−2.4	−4.0	−3.6	−2.2	720.0	718.4	717.4	93	93	94	S 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	a ≡² ⌙, p ≡
20	−4.8	−1.6	−1.4	−2.6	−1.1	717.2	716.8	716.9	92	93	88	SE 0	SE 0	SE 0	10	9	10	.	a ≡² ⌙, p ≡
21	−2.5	−1.6	−1.4	−1.8	−0.3	717.5	718.3	720.4	85	68	63	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	🌧
22	−4.6	−3.9	−5.3	−4.6	−3.0	722.1	722.6	722.8	77	73	80	NE 1	NE 1	W 0	10	10	2	.	🌧
23	−5.2	−3.6	−5.2	−4.7	−3.1	723.0	722.4	722.0	82	79	86	W 0	NE 0	NE 0	10	4	2	.	a ⌙, ≡
24	−6.4	−3.5	−3.9	−4.6	−3.0	720.8	720.0	720.3	87	83	83	W 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	a ⌙, ≡
25	−4.8	−3.5	−4.6	−4.3	−2.6	720.8	720.2	721.8	87	85	95	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	10	.	a ⌙, ≡
26	−5.9	−3.5	−4.6	−4.7	−3.0	723.4	724.4	725.2	88	82	93	SW 0	SW 0	SE 0	10	6	10	.	a ⌙, ≡
27	−5.8	−2.3	−5.2	−4.4	−2.7	724.6	723.0	722.2	94	87	93	S 0	SW 0	S 0	10	3	8	.	a ⌙, ≡
28	−8.0	−0.3	−4.3	−4.2	−2.4	721.6	720.3	720.8	93	88	92	S 0	W 0	NW 0	5	3	10	.	a ⌙, ≡
29	−4.0	2.1	−2.5	−1.5	0.3	721.0	719.1	717.8	91	69	92	SW 0	SW 0	S 0	7	3	2	.	a ⌙, ≡
30	−5.2	1.7	−0.3	−1.3	0.5	712.7	708.4	706.5	88	69	92	S 0	SW 0	SW 0	4	8	10	.	≡ ⌙ n-ll
31	−0.6	5.5	0.3	1.7	3.5	703.8	704.5	703.4	93	62	91	SW 0	SW 0	SE 0	7	7	1	.	a ≡ ⌙
Mittel	−1.7	1.1	−0.7	−0.4	—	714.7	714.4	714.6	88	80	87				8.7	7.7	8.2	36.1	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel ¼ (7+1+2×9): −0.5

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.9

Mittel: 714.6 Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 712.5
Dez. 1897–M : 2.1

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 86
Dez. 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	10	16
E	1	2
SE	1	1
S	0	0
SW	5	11
W	2	4
NW	0	0
Calmen	74.	

Mittel: 8.2

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 7.8
1897–M: 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 62
1897–M: −26

Bemerkungen: **10.** Schneehöhe: 10cm. **16.** Vm. früh dichter Nebel in der Stadt; Alpen sichtbar.

1897 Dezember.
Observatorium.

Säntis.

λ = 9° 20′, β = 47° 15′,
H = 2500^m. G = −0.16 $^m/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	−7.7	−7.4	−10.6	−8.6	−2.0	554.4	553.6	553.6	98	100	100	SW 4	WSW 4	WSW 3	3	10≡✱	10≡✱	8.0	↙ n–II, +→ n-3 1/2, 7^p-n, *) ⊠
2	−12.4	−10.9	−10.5	−11.3	−4.6	553.9	554.2	554.6	98	84	82	SW 1	SW 0	SE 1	3	2	9	.	⊠
3	−8.8	−6.6	−8.4	−7.9	−1.2	552.2	552.9	554.2	95	98	85	NE 1	SSE 2	SSE 3	9	9	6	0.6	✱° 8 3/4-9 1/4^a, 5 3/4-7 1/4^p, *) ⊠
4	−8.3	−7.7	−7.5	−7.8	−1.0	555.6	555.6	555.3	76	81	97	E 1	NE 1	NE 2	9	8	9≡	.	≡ 3^p–n ⊠
5	−5.0	−1.8	−2.8	−3.2	3.7	556.0	556.8	557.7	87	74	60	NE 1	ESE 2	E 3	8	9	7	.	⊠
6	−4.0	−2.0	−3.5	−3.2	3.7	559.7	561.7	562.5	68	57	62	S 3	SSE 0	SSE 2	6	6	8	.	⊠
7	−4.1	−4.2	−5.3	−4.5	2.5	563.8	564.3	564.0	67	86	80	SSW 3	SW 3	SW 3	0	1	6	.	⊠
8	−4.0	−4.1	−3.5	−3.9	3.2	560.3	557.4	553.1	53	100	100	WSW 5	SW 5	WSW 4	7	10≡✱	10≡✱	21.6	↙^{2} 2^a–n, +→ 9 1/4^a–2^p, *) ⊠
9	−10.5	−10.2	−12.8	−11.2	−4.1	550.4	549.5	550.4	100	100	100	WSW 4	WSW 3	WSW 1	10≡	10≡✱	10≡✱	15.2	a ↙, ≡ +→ V, ✱ 9 1/4^a-n ⊠
10	−13.1	−12.6	−11.8	−12.5	−5.3	552.9	553.3	551.0	100	98	92	WSW 1	SW 2	SW 4	10≡✱	10≡	10✱	6.2	✱ n–0 1/2, 8 3/4^p–n, ≡ *) ⊠
11	−6.4	−6.7	−8.9	−7.3	0.0	550.1	551.8	555.9	100	100	100	WSW 5	SW 4	WSW 4	10≡✱	10≡✱	10≡✱	26.3	a ↙^{2}, ≡^{2} ✱^{2} +→^{2} V^2, *) ⊠
12	−9.7	−7.0	−4.8	−7.2	0.1	559.4	560.2	559.8	100	80	79	WSW 3	WSW 4	WSW 5	10≡✱	9	7	2.9	✱ ≡ n-8 1/4^a, a V^2, +→, *) ⊠
13	−5.0	−3.8	−4.2	−4.3	3.1	561.1	562.8	563.2	96	83	63	WSW 5	SW 5	SW 2	7	5	1	.	↙^{2} n–0^p, p ↙ ⊠
14	−2.6	−2.3	−4.3	−3.1	4.3	561.8	561.4	561.5	48	65	71	SSW 2	S 2	SSE 3	5	5	3	.	⊠
15	−3.2	−4.0	−4.2	−3.8	3.7	562.6	563.3	564.9	63	78	85	SW 2	SE 3	SSW 3	4	7	3	.	⊠
16	−4.4	−1.3	−2.0	−2.6	4.9	567.3	568.2	569.1	80	73	61	SW 0	SE 0	SE 2	2	2	1	.	⊠
17	−0.4	1.2	−1.0	−0.1	7.5	569.4	570.0	570.8	32	34	31	S 1	SSE 1	SW 1	1	0	0	.	⊠
18	−2.3	−0.9	−1.0	−1.4	6.2	570.4	569.8	568.9	35	35	24	W 0	W 0	NE 1	0	0	0	.	⊠
19	−3.2	−1.7	−1.5	−2.1	5.6	567.6	566.5	565.4	32	35	46	NNE 2	NNE 0	NNE 2	0	1	0	.	⊠
20	−4.2	−3.4	−5.0	−4.2	3.5	563.9	563.7	563.2	51	8	23	NW 1	NNE 0	NE 3	1	1	0	.	⊠
21	−6.5	−5.2	−7.9	−6.5	1.3	562.9	563.2	564.4	16	14	20	NE 4	NE 3	ENE 3	2	1	0	.	↙ I ⊠
22	−8.0	−8.1	−8.9	−8.3	−0.5	564.9	566.0	566.8	15	40	58	NE 4	NE 3	NE 3	1	1	1	.	↙ a, 4^p ⊠
23	−9.3	−7.9	−7.6	−8.3	−0.5	566.0	566.5	566.5	68	51	59	NE 3	NE 3	NNE 3	0	0	1	.	⊠
24	−6.6	−5.7	−5.2	−5.8	2.1	565.3	565.2	565.2	38	51	31	NNE 2	NNE 0	NNE 1	1	0	0	.	⊠
25	−7.6	−5.7	−6.4	−6.6	1.3	565.0	565.1	566.2	40	47	36	N 3	SW 2	SW 2	3	4	1	.	⊠
26	−5.8	−5.0	−4.9	−5.2	2.8	567.9	569.3	570.1	24	48	43	WNW 2	NNE 1	NNE 2	1	0	0	.	⊠
27	−3.6	−0.8	−4.1	−2.8	5.2	569.6	569.2	568.4	35	35	38	NNE 0	SE 2	SSW 3	1	0	0	.	⊠
28	−5.5	−4.2	−7.4	−5.7	2.3	567.7	566.9	566.7	38	37	52	W 2	SW 1	ESE 1	0	1	1	.	⊠
29	−8.8	−5.3	−5.6	−6.6	1.5	566.4	565.8	565.5	75	58	45	SW 1	SW 3	SW 2	1	1	0	.	⊠
30	−5.4	−4.6	−6.0	−5.3	2.8	561.2	559.8	556.8	50	54	67	S 3	SSW 4	SSW 5	3	3	8	.	↙, ↙^{2} 8^p–n ⊠
31	−5.9	−4.6	−5.6	−5.4	2.7	555.2	554.7	554.6	76	77	82	SSE 4	S 5	S 4	9	8	4	.	↙^{2} n–2^p, ↙ III–n ⊠
Mittel	−6.2	−5.0	−5.9	−5.7	—	561.4	561.6	561.6	63	64	64				4.1	4.3	4.1	80.8	*) 1. ✱ ≡ 0 1/4^p–n *) 3. +→ 9^a–2^p *) 8. +→^{2}–n, ✱ 10 1/2^a–n, ≡ 0 3/4^p–n *) 10. n–1 1/4^p, ↙ III-n *) 11. p ↙, △ 7-8 3/4^p *) 12. p ↙^{2}

Mittel 1/4 (7+1+2×9): −5.8 — Mittel: 561.5 — Mittel: 64 — Mittel: 4.2

Abw. v. Normalstand: 1.8

Bemerkungen:

22. Nm. 4^h Ebene dunstig. — Ebene Reif Vm. früh: **24. 25** (stark). **27.** — Morgenrot: **2. 7. 8. 13** (schwach). **14–31.** — Abendrot: **5** (schwach). **6. 7. 13. 14. 15** (schwach). **16–25. 27. 28. 29. 30** (schwach). **31.** — Mittlere Höhe der Schneedecke: **4.** 70^{cm}; **7.** 64; **13.** 76; **15.** 73; **18.** 71; **21.** 68; **24.** 64; **28.** 61; **31.** 56. — Mittlere Schneegrenze: **8.** 550^m; **10.** 550; **12.** 700; **13.** 800; **15.** 900; **18.** 1000; **29.** 900. — Cirri: **2. 3** Vm. **4–8** Vm. früh. **12** Vm. **13–17** Vm. früh. **19. 20. 21. 23** Ab.–**26** Vm. früh. **27** Vm. früh. **28** Mitt. **29. 30. 31** Ab. — Alpen sichtbar: **1** 10^h Vm. **3. 8** Vm. **12** Nm. **16–24** je 9^h Ab. **26–29** id. **30.** — Alpen hell: **2. 4. 5. 6** Vm. **13** id. **14. 15. 25. 30** Vm. früh. **31.** — Alpen klar: **4** Vm. früh. **6** Nm. **7. 8** Vm. früh. **12** 10^h Vm. **13** Nm. **14** Vm. früh. **16–24. 25** Vm. früh u. 4^h Nm. **26–29.** — Ebene sichtbar: **22. 24. 30** je Nm.; **17. 18. 19. 26. 27** je 9^h Ab. — Ebene hell: **1** 10^h Vm. **2. 8** Vm. **12** Nm. **13** Vm. **14. 15. 16** Nm. **23. 24** Vm. **25. 28** Nm. **29. 30** Vm. **31.** — Ebene klar: **13** Nm. **17. 18. 19. 26. 27**; je Vm.: **12. 14** früh. **16. 23** früh. **25** id. **28. 29** 10^h. — Nebelmeer: **2** Ab. (800^m). **3** (18–1900^m). **4** (19–2200^m). **5** (16–1700^m). **6** (1500–1550^m). **7** (900–1400^m). **16** Vm. (tief; früh Bodensee). **17** (600^m). **18** (id.). **19** (650–700^m). **20** (teilweise, 1100–1250^m). **21** (id., 13–1400^m). **22** Vm. (id., 1200–1250^m). **23** Vm. (teilw., 800^m). **24** id. (teilw., 10–1100^m). **25** (800–850^m; tags. teilw.). **26** (6–700^m). **27** (600–650^m). **28** (Vm. teilw., 600^m; Mitt. Bodensee; Nm. tief). **29** (Bodensee). **30** Vm. früh (id.). — Alpen Nebel: **2** Vm. früh. **12** Nm. 4^h (leicht). **14** (teilw.). — Ebene Nebel: **1** Vm. 10^h (leicht, im W). **16** Nm. (tief); teilweise: **2. 8** Vm. früh. **14. 22** Mitt. **23** Nm. **24** id. **27** 9^h Ab.

Windverteilung.

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	10
NE	16	38
E	4	9
SE	8	17
S	12	35
SW	28	82
W	8	28
NW	2	3
Calmen	10.	

1897 Dezember.
Meteorol. Centralanstalt.

Zürich.

$\lambda = 8^{\circ}\,33'$. $\varphi = 47^{\circ}\,23'$.
$H = 493^{m}$, $G = 0.08\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	−0.6	2.4	2.0	1.3	0.3	712.5	712.5	713.4	57	87	95	SE	1	SW	3	SE	0	4	10●	10	3.0	● ✳ 🌂 $11^{1}/_{4}{}^{a}$–6p
2	−0.9	−0.2	0.1	−0.3	−1.2	714.1	714.3	714.9	100	95	93	SE	0	E	1	NE	1	10≡	10	10	2.0	a ≡
3	0.4	0.3	−0.2	0.2	−0.6	712.8	711.9	714.6	92	91	97	E	1	NE	1	NE	0	10	10	10	1.0	✳ n–$9^{1}/_{2}{}^{a}$, ●° $5^{1}/_{2}$p
4	−0.4	0.0	−0.8	−0.4	−1.0	716.9	717.6	717.4	95	89	86	N	0	N	1	NE	1	10	10	10	0.1	✳° ●° $9^{1}/_{2}$–$10^{1}/_{2}$p
5	−1.4	−0.6	−0.6	−0.9	−1.4	716.7	717.0	718.0	86	83	90	NE	1	E	1	N	0	10	10	10	.	
6	−0.8	0.0	−0.4	−0.4	−0.8	720.1	721.0	723.5	96	84	80	N	0	N	1	NW	0	10	10	10	.	
7	−1.0	0.2	−0.2	−0.3	−0.6	725.0	726.2	725.0	85	80	92	SW	1	S	1	S	1	10	10	10	.	
8	1.8	5.8	5.8	4.5	4.3	719.6	714.8	710.2	80	62	79	SW	1	SW	3	W	3	10	10	10●	8.5	🌂, ●° $11^{1}/_{2}{}^{a}$–$0^{1}/_{2}$p, ●*)
9	4.6	2.2	1.4	2.7	2.6	709.5	708.9	711.1	63	90	86	W	2	W	3	SW	1	8	10*	10	12.0	🌂, ● ✳ 9^{a}–0p, ✳–$3^{1}/_{2}$p
10	1.1	4.0	0.6	1.9	1.9	714.3	714.6	709.3	85	59	84	SW	1	SW	2	SE	1	9	3	10	8.8	✳° $8^{1}/_{4}{}^{a}$, ✳ $9^{1}/_{4}$p–n
11	5.6	7.0	4.8	5.8	5.9	707.3	710.7	716.9	73	72	73	SW	4	SW	2	SW	3	8	9●	9	9.1	● 🌂² 0^{a}–n
12	5.2	5.9	5.6	5.6	5.8	720.1	719.3	717.1	62	71	67	W	2	S	1	SW	1	6	10	10	2.5	● 🌂 10p–n
13	8.4	12.5	4.2	8.4	8.7	718.7	719.9	720.0	74	52	90	SW	2	S	1	SE	1	9	4	0	.	
14	−0.6	8.3	2.2	3.3	3.7	718.3	717.6	717.4	100	62	95	N	1	W	1	NE	0	1	2	2	.	⌊ l, ≡ $8^{1}/_{2}$–9^{a}
15	2.5	6.2	3.4	4.0	4.4	719.7	721.8	723.7	86	77	99	SE	0	W	1	SE	0	9	9	10≡	0.6	≡°–≡ $8^{1}/_{2}{}^{a}$–p, ●° $11^{1}/_{2}{}^{a}$,*)
16	3.4	6.2	0.4	3.3	3.8	725.9	726.5	727.7	100	86	100	SE	0	NW	0	SE	0	7	2	10≡	.	≡° l, a ≡, p n $\equiv^{2}$
17	−1.1	0.0	−1.0	−0.7	−0.1	728.4	728.9	729.7	100	100	100	N	1	SW	0	W	0	10≡	10≡	10≡	0.3	$\equiv^{2}$
18	−2.7	−2.4	−2.2	−2.4	−1.7	729.6	729.1	728.2	100	100	100	SE	0	NW	1	NW	0	10≡	10≡	10≡	.	≡ V°, $\equiv^{2}$ III
19	−3.8	−3.1	−3.0	−3.3	−2.6	727.1	725.7	724.6	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10≡	10≡	10≡	0.5	≡ V, n ●°
20	−1.0	−0.4	−1.3	−0.9	−0.1	724.5	724.3	725.3	100	100	84	SE	0	SE	0	NE	2	10≡	10	10	.	≡ l, ∽° ≡°–II, V
21	−2.1	−0.5	−2.0	−1.5	−0.6	725.9	726.1	728.6	74	64	63	NE	2	E	2	NE	2	10	9	10	.	
22	−5.0	−0.8	−5.4	−3.7	−2.8	729.7	730.2	730.6	69	57	72	E	2	E	1	SE	1	6	0	0	.	
23	−7.4	−2.1	−5.8	−5.1	−4.1	730.3	729.8	729.8	89	67	90	SE	0	NW	0	E	0	2	2	0	.	a ≡°–≡ ⌊
24	−5.3	−2.4	−5.6	−4.4	−3.4	728.3	727.2	727.2	92	79	95	NE	0	NE	1	NE	0	10	4	2	.	$\lfloor^{2}$
25	−4.2	−2.8	−4.2	−3.7	−2.6	728.2	727.4	729.3	91	85	92	N	1	E	0	E	1	10	10	10	.	≡° III
26	−5.1	−4.2	−5.2	−4.8	−3.7	730.7	731.9	732.4	95	89	98	S	1	W	0	E	1	10	10	10	.	≡°
27	−4.9	−0.6	−4.4	−3.3	−2.1	731.8	730.0	729.1	99	72	99	S	0	NW	0	NW	0	10	2	3≡	.	a ≡°–≡ V, ≡ III–n
28	−6.4	−1.8	−2.6	−3.6	−2.4	728.8	727.4	727.8	100	84	100	NE	0	SW	0	E	0	10≡	2	10≡	.	a ≡ V^{2}, ≡ III–n
29	−3.6	4.2	−0.8	−0.1	1.1	728.0	726.1	724.6	96	51	82	E	0	N	0	SE	0	3	2	0	.	≡ l. II. a ≡
30	−7.6	0.9	−1.6	−2.8	−1.5	719.4	715.8	712.8	98	71	86	N	0	N	2	SW	1	10≡	3	8	.	a ≡ V
31	3.6	8.6	1.2	4.5	5.8	710.1	711.1	710.4	53	63	91	NE	2	W	1	E	0	9	2	0	.	
Mittel	−0.9	1.7	−0.5	0.1	—	721.7	721.5	721.6	87	78	89							8.4	6.9	7.5	48.4	*) 8. $2^{1}/_{2}$p–n*) 15. 3–4p, n. ≡ III

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): −0.1

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.7

Mittel: 721.6 Mittel: 85

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 719.2
Dez. 1897–M : 2.4

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 89
Dez. 1897–M : −4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	7
NE	9	13
E	8	10
SE	4	4
S	5	5
SW	13	25
W	7	13
NW	1	1
Calmen	40.	

Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 8.0
1897–M: −0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 74
1897–M: −26

Bemerkungen: 8. u. 11. je Mitt. schneefrei. 24. Nm. Horizont neblig. — Alpen sichtbar: 14 Ab. 22 Nm. leicht. südostl. — Alpen hell: 10 Nm. 12. 13. 30 Nm. 31 zeitweise. — Alpen klar: 1. 8. 9 je Vm. 13 Ab. 15 zeitw. — Cirri: 1 Vm. 10 Nm. 12 ab.–15 30. 31. — Thal u. See neblig: 13 leicht. 31 Vm.; je Nm.: 14. 23 leicht. 27. 29. 30. — Thal u. See Nebel: 15. 28 Nm.; je Vm.: 14. 16. 23. 29. 30. — Hochnebel: 2 Nm.–7. 20 Nm. 21 teilw. 24 Vm. 25. 26. 27 Vm. — Höhe des gefallenen Schnees: 3. 1.5cm; 10. Vm. trüb 4.5 u. Ab. ca. 3–4.

1897 Dezember.
Beobachter: **M. Beeler.**

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 47° 3'$,
$H = 1787^m$, $G = -0.11\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−3.2	−3.8	−5.8	−4.3	−1.7	606.2	605.6	606.2	90	55	90	W 3	W 3	W 3	3	10≡*	10≡*	2.0	⸗, p ∔ ≡ ✳
2	−7.0	−5.6	−6.4	−6.3	−5.6	606.6	606.4	606.3	90	90	90	SE 1	SE 1	E 1	2	1	3	3.6	
3	−7.8	−5.0	−6.4	−6.4	−3.6	604.4	603.6	605.8	95	95	90	SE 1	NE 1	E 1	10≡*	10≡	10≡	.	✳ n–l, ≡
4	−8.6	−6.6	−9.0	−8.1	−5.2	607.9	608.3	608.0	90	90	90	E 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
5	−9.2	−6.0	−8.6	−7.9	−4.9	607.1	607.4	608.2	90	90	90	E 1	SE 1	SE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
6	−3.2	0.0	−1.8	−1.7	1.3	610.7	612.1	613.4	90	80	70	SW 1	SW 1	SW 1	9	1	1	.	
7	−1.0	−3.4	−2.6	−2.3	0.8	615.4	616.7	615.8	70	55	75	W 1	W 1	SW 1	0	1	1	.	
8	−0.2	−1.4	0.0	−0.5	2.7	612.6	609.2	605.8	55	75	95	SW 2	NW 2	W 4	9	10	10	0.5	⸗² III–n, n ✳°
9	−5.6	−6.0	−7.5	−6.4	−3.1	603.3	**602**.1	603.4	95	100	100	W 4	NW 3	NW 2	6	10≡*	10≡*	7.1	⸗, p ≡ ✳
10	−8.4	−7.2	−8.0	−7.9	−4.6	606.2	606.7	603.4	100	100	100	NW 2	SW 1	W 2	10≡	3	10	2.2	≡ n–l, ≡°–II, n ✳
11	−2.8	−2.6	−4.8	−3.4	0.0	602.5	604.8	609.7	100	98	100	W 4	W 4	W 4	10≡*	10≡*	10≡*	0.6	⸗² ✳° ≡
12	−5.4	−4.0	−0.6	−3.3	0.2	612.7	612.5	612.1	100	100	93	SW 2	SW 1	W 1	8	9	10	.	
13	1.8	1.2	0.0	1.0	4.5	613.1	614.4	614.4	65	72	70	W 2	W 2	W 1	7	2	0	.	
14	1.0	2.4	1.8	1.7	5.3	612.5	612.3	612.0	50	52	52	SE 2	S 2	S 3	1	4	3	.	⸗ III
15	1.0	1.2	−1.4	0.3	4.0	613.8	615.1	616.4	55	65	90	S 1	S 1	SE 1	7	8	8	.	
16	1.2	2.2	1.6	1.7	5.4	619.1	619.8	620.7	65	70	55	SE 1	E 1	E 1	2	1	0	.	
17	2.2	4.0	2.4	2.9	6.7	620.5	621.3	622.3	50	43	37	S 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
18	3.4	3.5	2.2	3.0	6.8	622.1	621.7	620.6	30	35	33	NE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
19	2.2	3.6	2.4	2.7	6.6	619.3	618.2	616.7	30	27	27	E 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
20	0.8	1.0	−2.6	−0.3	3.6	615.7	615.5	615.1	30	38	50	NE 1	E 1	E 2	1	0	0	.	
21	−5.0	−4.2	−6.2	−5.1	−1.1	614.5	614.9	616.5	45	37	38	NE 2	NE 2	NE 2	1	0	0	.	
22	−6.8	−4.4	−4.4	−5.2	−1.2	617.1	617.9	618.9	40	25	40	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
23	−5.0	−3.2	−3.8	−4.0	0.0	618.9	619.1	619.4	45	47	40	NE 2	NE 1	E 1	0	0	1	.	
24	−3.5	0.0	−2.0	−1.8	2.3	617.8	617.5	617.4	43	35	40	E 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
25	−3.0	−1.7	−3.8	−2.8	1.3	617.8	617.9	619.0	35	30	35	NW 1	NW 1	NW 1	4	2	1	.	
26	−3.0	1.2	−0.4	−0.7	3.4	620.6	621.8	**622**.6	30	**20**	22	NW 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
27	−3.0	1.8	−0.4	−0.5	3.7	621.9	621.3	620.5	33	25	30	NW 1	W 1	E 1	0	0	0	.	
28	−1.5	0.8	−2.8	−1.2	3.0	619.8	619.1	619.4	30	27	45	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	1	.	
29	−4.0	0.4	−1.0	−1.5	2.7	619.3	618.4	618.0	65	50	38	NW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.	
30	−1.0	2.0	0.4	0.5	4.7	612.4	609.5	607.8	45	38	47	S 3	SE 4	SE 3	1	5	10	.	⸗
31	−0.2	−0.6	−1.0	−0.6	3.6	605.5	605.6	605.1	52	70	70	SE 4	SW 1	S 2	9	4	1	.	⸗² n–l
Mittel	−2.7	−1.3	−2.6	−2.2	—	613.5	613.4	613.6	61	59	63				3.9	3.6	3.9	16.0	Keine Daten über Schneebedeckung.

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): −2.3

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.7

Mittel: 613.5 Mittel: 61

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : —
Dez. 1897–M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : —
Dez. 1897–M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	13	20
E	18	19
SE	14	23
S	7	13
SW	13	15
W	18	42
NW	10	15
Calmen	0.	

Mittel: 3.8

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: —
1897–M: —

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: —
1897–M: —

Bemerkungen: **2.** Vm. teilweise Thalnebel. — Nebelmeer: **2** Nm. **6. 7. 8** Vm. früh. **17–27** Mitt. **28** bis Nm. (teilw.).

1897 Dezember.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H = 450^m$, $G = 0.05\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−1.1	3.9	1.9	1.6	−1.0	716.9	716.8	717.9	76	79	91	SE o	W o	SE o	1	10	10●	1.9	● 6P–n
2	1.1	4.3	2.1	2.5	0.0	717.9	717.5	718.4	91	79	81	SE o	NW 1	NW o	2	1	10	4.5	n (2/3) ✳
3	0.7	1.7	1.5	1.3	−1.1	716.5	715.5	718.2	90	94	94	SE o	SE o	SE o	10*	10	10	2.5	✳
4	1.5	1.9	1.3	1.6	−0.7	720.5	721.7	720.7	91	94	89	SW o	W o	W o	10	10	10	0.7	≡° n–II, n ✳°
5	0.9	2.3	1.3	1.5	−0.6	719.9	721.0	721.4	86	83	91	SE o	W o	W o	10	10	10	.	≡°
6	1.1	2.1	2.1	1.8	−0.2	723.5	725.2	727.3	91	87	87	W o	W o	W o	10	10	10	.	≡°
7	1.3	1.9	−0.3	1.0	−0.9	728.9	730.4	730.1	83	81	87	SE o	SE o	SE o	10	10	10	.	≡°
8	−0.5	1.9	4.9	2.1	0.3	723.6	719.6	713.7	87	91	91	NE o	SE o	SW o	10	10	10●	14.0	≡° n–II, ● III–n
9	4.7	5.5	1.3	3.8	2.1	713.8	712.2	715.5	82	77	94	SE o–1	SE o–1	W o	10	10	10	5.2	● III, ✳ ↙''–n
10	0.9	3.9	4.7	3.2	1.6	718.5	719.2	713.2	90	91	49	SE o	NW o	S 2–3	10	1	10	2.5	↙'' III–n, n ●
11	4.9	6.1	4.3	5.1	3.6	712.4	715.8	721.1	71	86	95	SE o–1	SE o–1	W o	10	10	10●	3.2	p n ●
12	3.1	5.5	7.1	5.2	3.8	724.2	723.7	721.2	87	86	68	SE o	N o	SW o–1	3	10	10	.	
13	5.1	7.1	3.3	5.2	3.9	722.4	724.2	724.0	80	76	82	SE o	W o	SE o	3	1	0	.	
14	11.3	14.3	12.7	12.8	11.6	721.4	720.8	721.5	39	34	38	S 2–3	S 3	S 3	2	3	3	.	↙''
15	12.3	10.3	4.9	9.2	8.1	723.0	724.6	727.2	39	70	80	S 2	N 1	SE o	3	5	3	.	↙'' n–I
16	3.3	7.7	2.9	4.6	3.6	729.7	730.0	731.6	88	77	84	SE o	SE o	SE o	1	0	0	.	
17	1.5	3.3	0.1	1.6	0.7	732.2	733.1	733.6	91	84	92	SE o	SW o	SE o	10≡	10≡	10≡	.	≡
18	−0.7	1.3	−1.7	−0.4	−1.2	733.2	732.7	732.1	90	77	94	SE o	SE o	SE o	10≡	10≡	10≡	.	≡
19	−2.3	−0.5	−1.9	−1.6	−2.4	731.2	729.8	728.6	94	90	94	SE o	SW o	SE o	10≡	10≡	10≡	.	≡
20	−1.7	−0.2	−0.6	−0.8	−1.5	728.5	729.0	728.9	90	92	89	SE o	W o	W o	10	10	10	.	≡°
21	−0.4	0.5	−1.3	−0.4	−1.0	729.3	729.9	732.1	89	86	92	SE o	SE o	SE o	10	10	10	.	≡°
22	−1.3	−0.1	−2.5	−1.3	−1.9	733.0	734.2	734.3	90	90	94	SE o	W o	SE o	10	8	0	.	≡° I
23	−3.3	1.1	−1.9	−1.4	−1.9	734.2	733.9	733.9	93	91	94	E o	NW o	NW o	10	9	10	.	
24	−2.3	−0.1	−2.7	−1.7	−2.1	732.1	732.3	731.3	94	90	94	SE o–1	SW o	SE o	10	10	10	.	≡° n–II
25	−2.9	−0.1	−2.9	−2.0	−2.4	732.1	732.0	732.4	94	95	94	E o	W o	SE o	10	0	0	.	≡° I
26	−2.9	−1.7	−3.3	−2.6	−2.9	734.5	736.4	736.4	94	94	93	SE o	W o	SE o	10	10	10	.	≡° n–II
27	−3.1	0.1	−2.3	−1.8	−2.1	736.1	734.3	733.1	94	91	94	SE o	W o	W o	10	0	0	.	≡° I
28	−3.7	0.9	−1.5	−1.4	−1.7	732.8	731.7	731.9	93	91	94	SW o	W o	SE o	0	0	0	.	
29	−2.7	2.5	−0.9	−0.4	−0.6	731.9	730.6	728.6	94	87	76	SE o	W o	SE o	0	0	0	.	
30	10.3	11.5	11.1	11.0	10.8	724.0	720.9	717.9	30	31	33	S 3–4	S 3–4	S 3–4	4	4	8	.	↙'' 2 1/2–n, Ψ III
31	10.3	11.7	10.3	10.8	10.7	714.6	714.5	713.4	38	40	46	S 2	S 3	S 2	10	5	5	.	↙'', n ↙''
Mittel	1.5	3.6	1.7	2.3	—	725.6	725.6	725.5	82	81	83				7.4	6.7	7.1	34.5	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 2.1

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.6

Mittel: 725.6 Mittel: 82

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 723.8
Dez. 1897–M : 1.8

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 88
Dez. 1897–M : −6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	0	0
E	0	0
SE	5	3
S	11	30
SW	1	1
W	0	0
NW	1	1
Calmen	74.	

Mittel: 7.1

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 7.4
1897–M: −0.3

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 86
1897–M: −51

Bemerkungen: **8.** Ab. Thalsohle schneefrei. **11.** Thalgrund schneefrei. **30.** Oefters S 4. **31.** Föhn, öfters abwechselnd mit NW u. N. — Grauenberg (Bannwald) seit dem **13.** vollständig schneefrei. — Höhe des gefallenen Schnees: **3.** 4cm; **4.** 2; **5.** 1; **10.** 3.

1897 Dezember.
Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$. $\beta = 47°1'$.
$H = 1128^m$, $G = -0.02\,{}^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−1.0	−2.2	−2.4	−1.9	−1.1	658.4	658.3	658.8	96	92	96	N 2	NW 3	NW 3	9	10	10	6.0	↙, ⇢ ✳ $9^{1}/_{2}{}^{a}$–$2^{1}/_{2}{}^{p}$
2	−3.8	1.4	−4.0	−2.1	−1.2	659.4	659.2	659.5	92	90	95	N 1	NE 1	NE 1	10	5	10	.	≡ III
3	−4.0	−4.0	−4.1	−4.0	−3.0	657.8	656.9	659.8	95	95	98	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	V², ≡ III
4	−5.0	−4.4	−5.4	−4.9	−3.8	661.6	662.1	663.0	88	95	95	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	V²
5	−5.6	−5.0	−5.5	−5.4	−4.2	660.9	661.3	662.5	95	86	89	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	V²
6	−5.6	−5.0	−5.5	−5.4	−4.2	664.4	665.7	667.8	91	95	98	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	V², ≡ III
7	−5.5	−1.0	−3.0	−3.2	−1.9	669.3	670.1	668.8	93	93	96	N 2	N 1	N 2	10	3	10	.	V² ≡
8	−0.3	0.6	1.0	0.4	1.8	664.6	661.8	657.2	94	93	96	NW 3	NW 3	NW 3	7	10	10	15.0	↙ ● ✳
9	−2.0	−2.0	−3.2	−2.4	−1.0	657.6	654.8	656.4	92	92	88	NW 3	NW 2	NW 1	10	10	10	14.0	↙ n–l, ✳ ⇢
10	−4.0	−2.8	−3.0	−3.3	−1.8	658.0	659.8	**652**.6	95	96	96	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	8.0	⇢ ✳ 7^{p}–n, n ↙
11	−1.0	−0.2	−0.2	−0.5	1.1	654.6	658.8	663.6	96	89	83	NW 2	NW 2	NW 1	10	7	10	9.0	● ✳
12	0.0	0.4	5.0	1.8	3.4	665.9	665.4	664.2	94	90	71	NW 2	SW 1	SW 3	9	9	10	3.0	p ↙, ● III–n
13	5.0	6.6	3.8	5.1	6.8	665.3	666.3	665.9	85	76	82	NW 1	NW 1	N 1	9	4	5	.	
14	3.0	5.6	4.2	4.3	6.0	664.5	664.1	663.4	54	53	60	W 1	W 1	NW 2	7	6	7	1.0	n ($^{14}/_{15}$) ●
15	3.0	3.2	1.6	2.6	4.3	665.7	666.6	669.2	90	90	96	N 3	NW 2	NW 2	10	10	10	14.0	● ✳ ↙
16	3.2	7.4	4.2	4.9	6.7	672.5	670.9	673.0	87	68	70	N 1	NW 1	NW 0	7	2	0	.	
17	3.5	8.2	6.0	5.9	7.7	673.4	673.8	674.5	73	42	47	NE 1	NW 1	N 1	3	3	2	.	
18	4.0	**10**.2	3.6	5.9	7.8	673.9	673.4	672.7	41	53	45	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
19	4.2	8.2	0.2	4.2	6.1	672.5	670.1	668.9	79	**37**	76	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	
20	−4.0	−3.2	−5.0	−4.1	−2.2	668.5	668.2	667.9	92	98	95	E 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	≡ V²
21	−7.0	−6.4	−7.0	−6.8	−4.8	668.1	668.6	670.7	85	86	85	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	≡ V²
22	−8.8	−7.4	−9.0	−8.4	−6.4	671.6	672.8	673.3	90	90	94	NE 1	E 1	NE 1	10	5	10	.	V², ≡ III
23	−7.0	−3.0	−5.0	−5.0	−3.0	672.7	673.4	672.7	95	88	100	E 1	E 1	NE 1	4	5	4	.	V² III
24	−8.0	−8.0	−7.0	−7.7	−5.7	670.3	670.1	670.3	84	95	95	NE 1	E 1	E 1	10	0	10	.	a ≡
25	3.0	3.5	−1.0	1.8	3.8	670.3	670.7	672.4	87	65	58	NE 2	NE 2	NE 1	4	0	0	.	
26	−1.0	5.4	−0.2	1.4	3.4	673.9	**675**.2	673.9	68	54	67	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
27	−0.1	2.2	−2.0	0.0	2.0	674.1	673.8	673.2	84	96	81	NE 2	W 2	NE 2	0	0	4	.	
28	−1.0	3.8	0.0	0.9	3.0	672.6	672.3	672.2	82	72	97	NW 2	W 1	NW 2	0	2	3	.	
29	0.0	3.2	−0.4	0.9	3.0	672.5	671.3	670.6	97	69	75	N 1	W 1	NW 2	3	2	3	.	
30	2.0	4.0	3.0	3.0	5.1	663.6	660.7	658.9	67	79	66	W 2	NW 3	NW 2	6	9	9	.	↙ II
31	1.8	2.6	0.6	1.7	3.8	657.3	657.3	655.7	70	81	87	NW 2	NW 2	NW 1	8	9	10	.	
Mittel	−1.4	0.7	−1.3	−0.7	—	666.3	666.2	666.3	85	81	83				7.0	5.8	7.0	70.0	

Mittel $^{1}/_{4}$ (7+1+2×9): −0.8

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.1

Mittel: 666.3 Mittel: 83

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 665.2
Dez. 1897–M : 1.1

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 87
Dez. 1897–M : −4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	13	18
NE	30	38
E	7	7
SE	0	0
S	0	0
SW	2	4
W	6	8
NW	30	60
Calmen	5.	

Mittel: 6.6

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 6.2
1897–M: 0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 62
1897–M: 8

Bemerkungen: 8. Morgenrot $8^{1}/_{2}{}^{h}$. 10. Schneehöhe: 15^{cm}. 31. Abendrot und Dunst. — Alpen sichtbar: 1 Vm. früh. 24 Nm. 28. 30. 31. — Alpen klar: 2. 8 Vm. früh. 13. 14. 16–19. 22. 23. 25. 26. 27. 29. — Ebene Nebel: 16. 25–30.

1897 Dezember.
Observatorium.

Neuenburg.

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H = 488^m$. $G = 0.06^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.3	1.4	1.9	1.2	−0.2	713.7	713.2	714.0	75	98	90	W 2	SW 2	SW 2	8	10●	8	3.5	● ✳ $9^1/_2{}^a$–$1^1/_2{}^p$
2	0.1	0.4	0.2	0.2	−1.0	714.1	714.5	714.9	92	96	90	NE 1	NE 1	NE 2	10	10≡	10	0.5	≡ $9^1/_2{}^a$–$5^1/_2{}^p$
3	0.2	1.1	0.3	0.5	−0.6	712.1	712.1	715.0	98	82	96	NE 1	NE 1	NE 1	10*	10	10	.	✳° n–7^a
4	0.1	0.8	0.1	0.3	−0.7	717.3	717.8	717.6	92	84	92	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	
5	−0.7	−0.1	−0.5	−0.4	−1.3	717.0	717.1	718.6	89	82	89	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	≡° I
6	−0.5	0.4	−0.1	−0.1	−0.9	720.6	721.9	724.1	89	91	93	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡° I
7	−0.3	1.7	0.9	0.8	0.1	725.7	726.6	725.6	89	77	93	NE 1	S 0	NE 0	10	10	10	.	≡° I
8	1.9	4.2	5.8	4.0	3.5	720.5	716.3	711.5	89	97	94	SW 2	SW 2	SW 3	10	10●	10●	14.2	● $8^1/_2{}^a$–n, ⸗ III–n
9	4.3	3.2	1.2	2.9	2.5	710.9	709.9	711.7	80	93	95	SW 3	SW 3	SW 1	10	10●	10	7.4	⸗ n–II, ● n-$3^1/_2{}^p$, ✳ $8^1/_4{}^p$-n
10	0.7	3.1	0.7	1.5	1.2	715.3	714.8	709.8	91	85	100	W 1	SW 2	W 2	10	8	10	9.0	✳ 8^p–n, n ●
11	5.5	4.9	4.4	4.9	4.7	708.6	712.9	718.7	94	89	89	SW 3	SW 3	SW 3	10●	9	10	8.5	● ⸗
12	4.7	6.1	6.7	5.8	5.7	721.2	719.9	719.0	78	77	80	W 2	SW 1	SW 2	10	9	10	1.0	●° III, n ●
13	8.5	11.1	4.8	8.1	8.1	719.5	720.2	720.3	71	68	92	SW 2	SW 1	NE 0	7	4	2	.	
14	−0.5	6.2	1.7	2.5	2.5	718.8	718.1	717.8	100	81	96	NE 0	W 1	N 1	3	6	6	.	⌊ I, ≡ n–10^a, p ≡°
15	1.4	4.1	4.5	3.3	3.4	720.5	722.2	724.4	100	100	100	W 1	NE 1	W 0	10	10●	10≡●	11.7	● $6^1/_2{}^a$–n, ≡² n–$10^1/_2{}^a$, III-n
16	3.5	4.4	2.9	3.6	3.8	726.5	727.2	728.5	100	100	100	NW 0	W 0	NW 0	10≡	10	10	.	≡² I
17	1.3	1.9	1.0	1.4	1.6	729.0	729.4	730.1	100	100	100	NW 0	SE 0	N 0	10≡	10≡	10≡	.	≡²
18	−0.1	0.3	−0.1	0.0	0.3	730.1	729.4	728.7	100	100	100	W 1	NE 0	NE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡²
19	−1.3	−0.8	−2.3	−1.5	−1.1	727.5	726.1	725.0	100	100	100	W 0	NW 0	N 0	10≡	10≡	10≡	.	≡²
20	−0.9	0.1	0.3	−0.2	0.2	724.7	724.5	724.4	100	96	86	SE 1	NE 2	NE 3	10≡	10	10	.	≡ I, ⸗ III–n
21	−1.9	−1.3	−1.1	−1.4	−0.9	725.1	726.0	728.1	88	77	74	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	⸗
22	−3.4	−2.3	−4.0	−3.2	−2.7	729.5	730.2	730.7	69	69	76	NE 2	NE 2	NE 2	10	5	0	.	≡° II
23	−7.5	−2.8	−4.5	−4.9	−4.4	730.8	730.4	729.8	79	73	78	NE 1	NE 1	NE 1	0	6	0	.	⌊ I, ≡° II
24	−3.7	−2.3	−3.4	−3.1	−2.5	728.7	727.5	728.0	83	80	85	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	⌊ I
25	−3.5	−2.1	−2.9	−2.8	−2.2	728.4	727.9	729.7	83	84	92	NE 1	NW 0	NE 0	10	8	10	.	
26	−4.9	−3.3	−2.7	−3.6	−3.0	731.3	732.3	732.9	95	92	92	NE 1	NE 1	SW 1	10	10	10	.	≡° II
27	−3.7	−1.7	−2.9	−2.8	−2.1	732.4	730.7	729.9	92	92	96	NE 1	SE 0	SW 1	10	10	10	.	
28	−3.1	−1.7	−1.5	−2.1	−1.4	729.4	728.3	728.5	100	100	100	NE 0	S 0	N 0	10≡	10≡	10≡	.	≡²
29	−1.4	0.1	−1.3	−0.9	−0.2	728.7	727.0	725.5	100	96	100	NE 1	SE 0	N 0	10≡	10≡	10	.	≡² ⋁ n–$3^1/_2{}^p$
30	−2.6	−1.7	−0.5	−1.6	−0.9	720.4	716.2	713.7	100	100	97	NW 0	S 0	NW 0	10	10	10	.	
31	−0.5	4.1	1.3	1.6	2.3	711.1	711.6	710.3	97	84	96	NE 1	SW 1	NE 0	10	4	5	.	≡° III
Mittel	−0.3	1.3	0.4	0.5	—	722.2	722.0	722.2	91	88	92				9.3	9.0	8.7	55.8	

Mittel $^1/_4$ (7+1+2×9): 0.4

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.6

Mittel: 722.1 Mittel: 90

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 720.0
Dez. 1897–M : 2.1

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 87
Dez. 1897–M : 3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	33	46
E	0	0
SE	1	1
S	0	0
SW	19	38
W	7	10
NW	0	0
	Calmen	32.

Mittel: 9.0

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 8.4
1897–M: 0.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 68
1897–M: −12

Bemerkungen. Alpen sichtbar: 1 Vm. früh. 8 id. 12. 13. — Nebel am Chaumont: 1 Mitt. 20 id. 24 bis Nm.; je Vm. früh: 8. 11. 25. 26. 27.

1897 Dezember.
Beobachter: **P. Fluor.**

Sils-Maria.

$\lambda = 9^\circ 46'$. $\beta = 46^\circ 26'$.
$H = 1809^m$, $G = -0.14\,^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke 7h	1h	9h	Bewölkung 7h	1h	9h	Niederschlag	Witterung	
1	-7.0	-4.0	-6.0	-5.7	-0.7	607.4	605.9	605.0	50	61	92	S 3	SE 2	S 1	2	1	10*	2.8	↙ I, ✱ 7½p–n	[·]
2	-7.0	-4.8	-6.3	-6.0	-0.9	605.5	605.5	605.7	96	88	93	N 1	N 3	N 2	10	10*	10	12.3	✱ ↙	[✱]
3	-5.2	-3.6	-3.4	-4.1	1.1	602.6	603.8	606.1	100	97	97	N 3	N 3	S 1	10*	10*	10*	34.2	↙ n–II, ✱²	[✱]
4	-8.4	-3.3	-5.5	-5.7	-0.3	606.4	606.2	605.6	96	76	92	SE 2	NE 2	NE 4	10	10	10*	4.0	✱ ↙ 6p–n	[✱]
5	-6.3	-0.3	-2.0	-2.9	2.6	606.4	606.8	609.0	97	89	96	NE 3	NE 0	NE 0	10*	10	10	.	↙ I, △° 6½p	[✱]
6	-4.0	-0.6	-4.0	-2.9	2.7	610.9	611.8	613.4	76	76	93	E 1	NE 0	S 1	7	4	8	.		[✱]
7	-8.4	0.3	-7.1	-5.1	0.6	614.6	615.0	615.6	91	66	83	S 2	S 1	S 1	0	0	0	.		[✱]
8	-5.7	0.6	-2.3	-2.5	3.3	612.4	609.9	605.7	85	76	98	SE 1	S 2	S 3	10	10	10*	0.8	↙ ✱° 5½p–n	[✱]
9	-3.4	-1.0	-7.3	-3.9	2.0	601.5	600.4	601.8	100	54	93	SW 2	S 2	E 2	8	3	10*	0.7	n (⁹/₁₀) ✱°	[✱]
10	-8.9	-6.0	-7.0	-7.3	-1.2	604.4	605.8	605.2	88	64	59	E 1	NE 2	SW 3	6	3	10	1.8	↙ III–n, n ✱	[✱]
11	-9.0	-2.2	-5.3	-5.5	0.7	603.5	604.4	608.2	91	73	77	S 3	S 1	SW 1	2	8	10	.	↙ I	[✱]
12	-9.2	-3.0	-6.0	-6.1	0.2	611.9	613.3	613.6	80	51	85	S 2	S 1	SW 4	2	6	2	.	↙ 6½p–n	[✱]
13	-7.3	-1.5	-7.7	-5.5	0.9	613.8	614.7	615.4	88	65	76	S 1	S 1	S 1	3	2	0	.	[n ✱°	[✱]
14	-8.6	0.6	-0.8	-2.9	3.6	615.3	614.7	614.3	98	85	96	E 1	S 2	S 3	3	9	10	0.4	≡ n-9½a, ✢° 0-1p, ↙ III,	[✱]
15	-0.8	3.1	-1.0	0.4	7.0	614.9	616.0	617.3	83	57	95	S 2	S 0	S 2	8	8	10	2.0	✱ 3½ u. 8½p–n	[✱]
16	-3.6	0.6	-6.9	-3.3	3.4	619.0	619.5	621.1	95	73	89	SW 1	SE 1	S 1	9	0	0	.		[✱]
17	-8.6	-1.2	-7.4	-5.7	1.0	621.9	622.2	622.6	66	66	78	SE 0	S 0	S 0	0	0	0	.		[✱]
18	-9.0	-1.8	-8.0	-6.3	0.5	622.0	620.9	619.7	74	57	76	S 1	SE 1	SE 2	0	0	0	.		[✱]
19	-8.0	-1.0	-8.4	-5.8	1.1	617.8	617.0	616.1	70	57	60	S 0	N 0	SW 2	0	0	0	.		[✱]
20	-10.6	-2.1	-7.8	-6.8	0.2	614.5	613.9	614.1	71	59	67	SE 1	SE 1	SE 3	0	0	0	.	↙ III	[✱]
21	-15.0	-8.1	-12.3	-11.8	-4.7	614.5	614.8	616.5	85	62	85	W 2	W 1	SW 2	2	0	0	.		[✱]
22	-13.0	-6.7	-13.3	-11.0	-3.8	616.9	617.6	619.8	62	48	87	S 3	E 1	S 2	0	0	0	.	↙ I	[✱]
23	-13.0	-4.3	-10.8	-9.4	-2.1	617.8	617.3	617.7	77	50	77	W 1	N 3	N 2	0	0	0	.	p ↙	[✱]
24	-12.5	-4.0	-10.4	-9.0	-1.7	616.6	616.2	618.0	85	67	73	S 3	E 1	SE 1	0	0	0	.	↙ I	[✱]
25	-11.9	-4.8	-10.5	-9.1	-1.7	616.5	616.5	617.9	75	60	68	SE 1	SE 1	S 1	0	4	0	.		[✱]
26	-11.7	-3.6	-8.8	-8.0	-0.5	619.7	620.3	622.3	79	51	48	S 1	S 2	S 1	0	0	0	.		[✱]
27	-11.6	-3.0	-9.6	-8.1	-0.5	621.6	621.1	621.2	82	63	80	S 1	E 1	E 1	0	0	0	.		[✱]
28	-12.9	-4.4	-11.6	-9.6	-1.9	620.0	619.3	618.8	90	58	82	S 1	SE 1	SW 2	0	0	0	.		[✱]
29	-10.3	-4.8	-11.4	-8.8	-1.1	618.7	618.5	618.6	81	62	82	S 1	S 1	SE 1	1	0	0	.		[✱]
30	-4.0	-2.7	-2.9	-3.2	4.6	616.2	614.2	611.7	74	83	85	S 3	S 3	S 4	7	10*	10*	4.3	↙, ✱ ✢ 9½a–n	[✱]
31	-2.8	-1.6	-2.7	-2.4	5.5	608.2	607.5	606.8	89	90	95	W 3	S 3	S 4	10	10*	10*	2.0	↙ ✱	[✱]
Mittel	-8.3	-2.6	-6.9	-5.9	—	613.3	613.3	613.7	83	67	82				3.9	3.7	4.2	65.3		

Mittel ¼ (7+1+2×9): -6.2

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 0.7

Luftdruck Mittel: 613.4

Mittlerer Barometerstand im Dez. (1864–93): 610.7
Dez. 1897–M: 2.7

Rel. Feucht. Mittel: 77

Mittlere Feuchtigkeit im Dez. (1864–93): 78
Dez. 1897–M: -1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	7	17
NE	4	11
E	8	9
SE	14	19
S	39	72
SW	8	17
W	4	7
NW	0	0

Calmen 9.

Bewölkung Mittel: 3.9

Mittl. Bewölk. im Dez. 1864–93: 4.7
1897–M: -0.8

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez. 1864–93: 56
1897–M: 9

Bemerkungen: **1.** Morgenrot. **14.** Vm. früh Bodennebel. **27.** See zugefroren (mittlere Eisdicke: 14cm). **28.** Vm. 7½h leichter Nebel über dem Inn. **29.** Eisdicke des Sees: 16cm. — Cirri Vm.: **24** 8½–9½h. **25** seit 7½h. **29.** — Nebel an den Bergen: **6** (leicht, zeitweise). **14** (aus SW; Vm. früh im NW). **15** Vm. früh (a. SW). — Höhe des gefallenen Schnees: **2.** 6cm; **3.** 20; **4.** 52; **5.** 6; **11.** 4; **31.** 3.

1897 Dezember.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

$\lambda = 9° 31'$. $\beta = 46° 20'$.
$H = 700^m$, $G = -0.02\,{}^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.3	−0.4	1.2	−0.2	−2.8	697.8	696.1	695.1	52	49	66	E 0–1	NE 0	N 0	0	0	10	2.9	n (1/2) ✳
2	0.0	1.8	0.7	0.8	−1.7	695.2	695.5	695.5	99	96	93	N 0	NW 0	NE 0	10	10	10	2.0	≡ $2^1/_2{}^p$, n ✳
3	0.7	0.4	0.8	0.6	−1.8	691.9	693.1	695.9	98	100	98	NW 0	N 0	N 0	10*	10*	10	33.1	✳²
4	−0.6	2.8	4.8	2.3	0.0	696.0	694.2	693.5	88	88	57	NE 0	N 0	NE 1	10	10	10	.	
5	4.9	6.0	4.2	5.0	2.8	694.2	693.8	697.0	69	79	82	NE 1	NE 0	N 0–1	10	10	10	.	
6	2.6	3.8	3.3	3.2	1.1	699.5	700.4	703.0	83	81	81	NE 0	E 0	N 0	10	1	10	.	
7	2.0	3.3	3.4	2.9	0.8	703.3	703.2	704.4	72	71	68	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
8	1.6	2.5	2.9	2.3	0.3	702.0	699.6	695.4	77	83	82	N 0	NW 0	NE 0	10	10	10	0.6	
9	2.1	3.1	2.4	2.5	0.6	690.3	689.0	691.1	92	92	72	NE 0	NW 0	NE 1	10	8	10	0.1	●° n u. $8^1/_2{}^a$
10	2.6	2.0	0.1	1.6	−0.2	693.7	695.0	695.9	42	41	58	NE 1	NE 0	NE 0	2	0	10	.	
11	−0.3	0.6	0.8	0.4	−1.4	694.1	694.1	697.1	88	71	74	NW 0	NE 0	NE 1	9	4	1	.	
12	3.1	2.6	1.0	2.2	0.5	701.5	703.0	704.2	48	56	61	NE 0–1	NE 0	NE 0	0	4	0	.	
13	−0.6	0.7	1.8	0.6	−1.1	704.5	705.0	705.9	65	65	64	E 0–1	E 0	E 0–1	0	2	1	.	
14	2.1	4.7	2.3	3.0	1.4	705.5	704.6	704.8	82	74	95	N 0	N 0	NW 0	10	10	10●	0.1	●° $8^1/_2$–9^p
15	2.3	5.7	3.6	3.9	2.4	705.0	705.9	707.6	96	86	95	NW 0	W 0–1	N 0	10	10	10●	1.6	● III–n
16	3.5	6.5	3.9	4.6	3.1	709.1	709.6	711.1	95	83	74	NE 0	NE 0	NE 0	10	5	0	.	
17	2.3	4.2	5.0	3.8	2.4	711.4	711.6	712.1	70	65	53	E 0	NE 0	N 0	0	0	0	.	
18	3.4	3.8	3.8	3.7	2.4	711.4	709.9	708.8	54	54	47	NE 0	E 0–1	E 0–1	0	0	0	.	
19	1.9	3.2	0.9	2.0	0.7	706.0	704.4	705.0	54	42	60	NE 0	NE 0	NE 1	0	0	0	.	
20	0.0	0.4	−0.3	0.0	−1.2	704.2	702.8	702.7	52	55	62	E 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
21	−2.4	−1.6	−2.8	−2.3	−3.5	706.4	706.6	708.8	63	56	61	NE 0	N 0	N 0	1	1	0	.	
22	−4.2	−3.4	−4.2	−3.9	−5.0	709.5	710.3	711.3	57	61	67	NE 0	NE 0	E 0–1	0	0	0	.	
23	−5.2	−3.8	−4.4	−4.5	−5.5	710.1	709.2	708.6	79	80	75	E 0	NE 0–1	NE 0	0	0	0	.	
24	−4.0	−4.0	−3.6	−3.9	−4.9	707.2	707.8	709.5	76	80	81	E 0	N 0	NE 0	0	0	10	.	
25	−5.8	−2.7	−3.9	−4.1	−5.1	708.3	707.7	709.6	83	81	78	N 0	NW 0	NE 0	2	5	0	.	
26	−4.6	−3.2	−3.4	−3.7	−4.7	711.5	712.5	713.3	77	69	72	N 0	E 0–1	N 0	0	0	0	.	
27	−3.3	−1.7	−2.7	−2.6	−3.5	712.8	712.7	713.3	77	66	64	N 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
28	−3.3	−1.8	−2.4	−2.5	−3.4	711.1	710.9	710.4	71	59	61	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
29	−0.9	−1.3	−2.6	−1.6	−2.5	709.9	709.6	710.4	62	54	67	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
30	−0.8	0.8	−0.9	−0.3	−1.1	708.1	706.2	703.4	61	62	76	NE 0	N 0	W 0	10	10	10	1.3	☂° ✳° $9^1/_2{}^a$ u. 4^p, n ✳
31	−1.6	−0.7	−0.1	−0.8	−1.6	699.9	698.5	697.7	96	96	100	NW 0	NW 0	W 0	10	10*	10*	9.8	✳, n ✳
Mittel	−0.1	1.1	0.5	0.5	—	703.6	703.3	704.0	74	71	72				4.3	3.9	4.6	51.5	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 0.5

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.6

Mittel: 703.6 Mittel: 72

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 700.6
Dez. 1897–M : 3.0

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 63
Dez. 1897–M : 9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	1	1
NE	8	7
E	7	3
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	1	1
NW	0	0

Calmen 76.

Mittel: 4.3
Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 4.7
1897–M: −0.4

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 56
1897–M: −4

Bemerkungen: **13.** Nm. Cirri. — Morgenrot: **8. 21. 25.** — Höhe des gefallenen Schnees: **2.** 10cm; **4.** 20; **31.** 2.

1897 Dezember.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$.
$H = 275^m$, $G = 0.03^{m/m}$.

Tag	Lufttemperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Luftdruck. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.4	6.0	2.8	2.5	−2.0	735.8	733.1	733.1	63	50	72	N o	N o	N o	o	o	10	.	✳° $9^1/_2$p
2	2.6	4.4	3.0	3.3	−1.1	733.3	733.3	732.7	88	84	93	N o	N o	N o	10	10	10●	16.9	●° $0^1/_2$p, ● 7p–n
3	0.6	2.2	2.2	1.7	−2.5	729.7	730.9	733.6	97	98	98	N o	NW o	NW o	10*	10●	10	10.5	● ✳ n–7^a, ✳–8^a, ●–5p ⊠
4	0.2	5.4	3.4	3.0	−1.1	733.4	730.9	729.9	98	78	88	NW o	NW o	NW o	3	7	10	2.0	n ($^4/_5$) ●
5	4.5	7.2	5.0	5.6	1.6	730.9	731.0	734.3	97	96	96	NW o	NW o	NW o	10●	10	10	1.9	●, n ●°
6	4.0	7.8	5.2	5.7	1.8	737.2	738.0	740.4	97	94	99	NW o	NW o	NW o	10	7	7	.	
7	1.8	7.8	2.5	4.0	0.2	741.2	740.6	742.0	94	82	97	NW o	W o	W o	o	o	o	.	
8	1.1	5.0	3.8	3.3	0.4	740.3	737.3	733 4	99	92	95	W o	W o	W o	3	10	10	3.1	n ($^8/_9$) ●
9	3.6	6.6	3.4	4.5	0.9	728.4	**725**.9	727.0	95	76	87	W o	SW o	NW o	10	3	8	.	
10	−0.6	7.9	2.0	3.1	−0.4	731.2	731.9	733.3	88	**43**	79	SE o	NE o	NE o	o	o	10	.	
11	1.2	6.0	1.0	2.7	−0.7	731.4	731.4	734.5	83	64	87	NW o	NW o	NW o	7	o	o	.	
12	−0.6	6.0	0.8	2.1	−1.2	738.9	740.7	742.3	92	73	91	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
13	−0.8	6.0	3.6	2.9	−0.3	742.6	742.3	743.5	91	73	84	NW o	NW o	NW o	o	o	10	.	
14	3.2	6.2	4.4	4.6	1.5	743.5	743.0	743.0	94	80	94	NW o	NW o	NW o	10	10	10●	1.8	●° $8^1/_2$a, ● $6^1/_2$p–n
15	4.6	7.2	6.0	5.9	2.9	743.4	743.9	745.6	95	89	97	NW o	NW o	NW o	10	10	10●	6.7	● 5p–n
16	5.4	**9**.2	3.8	6.1	3.2	747.6	747.5	749.2	98	88	95	NW o	NW o	NW o	10	7	o	.	
17	2.4	4.4	1.3	2.4	−0.4	749.8	749.8	750.2	98	98	98	NW o	NW o	NW o	10	10≡	10≡	.	≡ $7^1/_2$a–9p
18	0.3	6.4	1.2	2.6	−0.1	749.4	747.5	746.6	96	76	95	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
19	−0.8	5.2	0.2	1.5	−1.1	744.9	742.2	743.0	97	81	93	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
20	−1.4	4.6	−0.2	1.0	−1.5	742.3	740.6	740.8	92	73	87	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
21	1.4	2.8	1.6	1.9	−0.6	745.1	745.5	747.5	88	88	91	NW o	NW o	NW o	10	10	10	.	
22	1.0	3.1	−1.6	0.8	−1.6	748.4	749.4	750.3	89	72	94	NW o	NW o	NW o	10	8	o	.	
23	−2.8	1.7	−2.0	−1.0	−3.3	749.2	748.2	747.4	93	74	86	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
24	−4.2	1.6	−2.0	−1.5	−3.8	746.9	747.0	748.7	86	69	86	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
25	−4.1	1.8	−2.0	−1.4	−3.6	747.4	746.7	748.6	86	85	89	NW o	NW o	NW o	o	6	o	.	
26	−4.1	2.4	−2.6	−1.4	−3.5	751.0	751.2	**752**.5	86	67	93	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
27	−4.2	2.4	−1.9	−1.2	−3.3	752.3	751.7	752.1	86	75	90	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
28	−4.2	3.2	−1.6	−0.9	−2.9	750.6	749.2	749.4	86	70	86	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
29	−3.2	3.2	−2.3	−0.8	−2.8	749.7	748.3	749.2	85	74	92	NW o	NW o	NW o	o	o	o	.	
30	−0.2	2.6	0.6	1.0	−0.9	746.9	744.6	742.3	89	84	94	NW o	NW o	NW o	10	10	10*	5.5	✳ 7p–n
31	0.0	0.7	0.5	0.4	−1.5	738.3	736.9	735.9	96	95	99	NW o	NW o	NW o	10	10*	10*	**37**.2	✳ n–5, $7^1/_2$a-9p, n ●² ✳ ⊠
Mittel	0.2	4.7	1.4	2.1	—	742.0	741.3	742.0	91	79	91				4.6	4.5	5.0	85.6	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 1.9

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): −0.4

Mittel: 741.8 Mittel: 87

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 738.1
Dez. 1897–M : 3.7

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 79
Dez. 1897–M : 8

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	o	o
NE	o	o
E	o	o
SE	o	o
S	o	o
SW	o	o
W	o	o
NW	o	o

Calmen 93.

Mittel: 4.7

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 4.6
1897–M: 0.1

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 75
1897–M: 11

Bemerkungen. Dunst Vm. früh: **1. 4. 8. 10–13. 18. 19. 20. 23–29.** — Höhe des gefallenen Schnees: **3.** 2^{cm}; **31.** Vm. früh 8 u. Ab. 10.

1897 Dezember.
Bernoullianum.

Basel.

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$,
$H = 278^m$, $G = 0.13^{m}/_{m}$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7^h	1^h	9^h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h		
1	0.8	5.4	1.8	2.7	0.5	730.3	730.5	731.8	96	94	89	E 1	W 1	SE 1	10	8	2	2.2	✳ ● 9–10³/₄ᵃ
2	1.0	4.0	0.4	1.8	−0.3	732.4	733.0	734.4	89	77	82	SE 1	SE 1	E 1	6	1	1	0.5	⌊⌊ I
3	−0.2	0.6	0.4	0.3	−1.7	732.8	731.7	734.0	97	96	96	N 1	N 1	NW 1	10*	10	10●	3.0	✳ 5¹/₄–10³/₄ᵃ, ● III ⊠
4	0.0	0.2	0.0	0.1	−1.8	736.5	737.2	737.0	100	100	100	W 1	NW 1	N 1	10	10	10	.	
5	−0.4	0.0	0.0	−0.1	−1.8	736.6	736.8	737.6	98	97	100	N 1	N 1	NW 1	10	10	10	.	
6	0.2	1.2	1.0	0.8	−0.8	740.0	740.8	742.9	96	89	89	W 1	E 1	S 1	10	10≡	10≡	.	p n ≡
7	0.6	2.6	2.5	1.9	0.4	744.5	745.1	743.7	89	89	84	S 1	S 1	S 1	10≡	10≡	10	.	≡ n–II
8	3.6	8.6	7.8	6.7	5.3	737.4	732.4	728.6	83	79	91	S 1	W 1	SW 1	10≡	10≡●	10●	9.0	≡ n–II, ● 7³/₄ᵃ–n
9	5.0	2.0	2.8	3.3	2.0	728.1	727.8	729.5	78	93	83	W 3	W 2	W 1	8	8*	8	4.4	⛈ ● n–9¹/₂ᵃ, ✳ 0¹/₄–4¹/₄ᵖ
10	2.6	5.0	3.6	3.7	2.5	733.1	733.2	726.1	83	70	70	W 1	W 1	W 1	10	5	10●	5.3	● 9ᵖ–n
11	7.6	7.6	7.0	7.4	6.3	**725**.4	730.0	736.3	70	72	71	W 1	W 3	W 3	10●	8	10	5.0	● n–8³/₄ᵃ, 0–3¹/₄, 9–10ᵖ, p ⛈
12	3.0	8.4	**12**.6	8.0	7.0	739.1	737.1	734.6	93	65	55	W 0	E 1	W 1	5	10	8	2.1	●° 4ᵖ
13	8.6	10.8	6.2	8.5	7.6	737.5	737.8	737.8	92	90	94	W 1	E 1	E 1	10●	5	2	3.8	● 0¹/₄–2¹/₄, 5³/₄–11¹/₄ᵃ
14	5.0	9.8	6.8	7.2	6.3	736.1	735.3	735.4	78	55	67	S 1	E 1	SE 1	5	6	8	0.1	
15	4.8	7.0	6.2	6.0	5.2	738.8	739.9	742.0	87	88	91	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	2	1.0	● 6¹/₄–9³/₄ᵃ, 6¹/₄–7ᵖ
16	5.6	9.6	4.5	6.6	5.9	743.9	744.7	746.0	91	72	89	SE 1	SE 1	SE 1	5	2	0	.	
17	1.6	5.4	1.2	2.7	2.1	747.0	746.9	748.1	96	81	93	SE 1	SE 1	SE 1	3	1	0	.	
18	−0.2	2.6	−0.6	0.6	0.1	747.9	747.5	746.5	97	83	92	E 1	SE 1	SE 1	10	0	0	.	⌊⌊ I
19	−2.0	0.4	−1.8	−1.1	−1.6	745.8	744.5	744.1	100	86	100	E 1	E 1	N 1	2≡	1	10≡	.	⌊⌊ ≡ I, ≡ III–n
20	−0.6	2.4	−0.5	0.4	0.0	743.8	743.7	744.3	100	86	87	NW 1	E 1	E 3	10≡	5	0	.	≡ I, ⛈ III
21	−4.6	0.2	−0.4	−1.6	−1.9	745.6	746.0	748.4	100	89	100	N 1	N 1	E 1	10≡	5	0	.	≡ ⌊⌊ I
22	−6.8	−1.6	−4.8	−4.4	−4.7	749.9	750.0	750.4	100	100	100	W 1	N 1	W 1	5≡	1	0	.	≡ ⌊⌊ I
23	−7.6	−0.2	−4.8	−4.2	−4.4	750.1	749.4	749.7	94	100	100	S 1	S 1	W 1	4≡	1≡	1	.	⌊⌊ I, ≡ n–II
24	−7.0	−1.0	−4.9	−4.3	−4.5	748.2	747.1	746.6	100	100	97	W 1	W 1	S 1	3≡	1≡	0	.	⌊⌊ I, ≡ n–II
25	−4.0	0.2	−3.6	−2.5	−2.6	747.1	746.4	748.5	97	100	100	SE 1	E 1	E 1	10≡	5	0	.	⌊⌊ ≡ I
26	**−8**.6	−0.5	−4.2	−4.4	−4.5	750.1	750.6	**751**.3	100	98	100	E 1	E 1	SE 1	3≡	0	0	.	⌊⌊ ≡ ⋁ I
27	−4.6	1.6	−2.0	−1.7	−1.7	750.4	748.3	747.7	100	96	100	SE 1	E 1	S 1	3	1	0	.	≡° I
28	−3.8	2.6	−0.6	−0.6	−0.6	746.9	745.8	746.0	100	72	85	SE 1	SE 1	SE 1	1≡	1	3	.	⌊⌊ ≡ I
29	−0.2	4.8	1.8	2.1	2.1	746.3	744.8	742.5	100	63	73	SE 1	SE 1	SE 1	4	1	0	.	
30	−2.4	5.8	2.0	1.8	1.9	737.4	733.6	731.2	92	**48**	72	S 1	S 1	E 2	3≡	8	10	.	≡ I
31	1.6	7.4	2.6	3.9	4.0	730.0	729.4	728.5	75	77	89	S 1	S 1	SE 1	10	8	10	.	
Mittel	−0.1	3.6	1.4	1.7	—	740.6	740.2	740.4	93	84	88				7.1	5.2	4.7	36.4	

Mittel $^1/_4(7+1+2\times9)$: 1.6

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 30jähr. Mittel (1864–93): 1.4

Mittel: 740.4 Mittel: 88

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1864–93) : 738.6
Dez. 1897–M : 1.8

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1864–93) : 89
Dez. 1897–M : −1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	9	9
NE	0	0
E	19	22
SE	25	25
S	14	14
SW	1	1
W	20	27
NW	4	4
Calmen:	1.	

Mittel: 5.7

Mittl. Bewölk. im Dez.
1864–93: 7.3
1897–M: −1.6

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1864–93: 47
1897–M: −11

Bemerkungen: **1**. Ab. Cirri. **3**. Vm. 8^h Schneehöhe: 1^{cm} u. $11^1/_2{}^h$: 5. — Abendrot: **1** 4^h13^m–4^h25^m. **11** 4^h10^m. **12. 16** $4^1/_2{}^h$.

1897 Dezember.
Observatorium.

Genf.

$\lambda = 6^\circ\ 9'$, $\beta = 46^\circ\ 12'$,
$H = 405^m$, $G = 0.02\ ^m/_m$.

Tag	Lufttemperatur.					Luftdruck.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-0.7	1.6	0.8	0.6	−1.6	721.9	721.3	721.2	71	92	94	S 0	NNW 1	N 0	10	10	3	3.9	✳ 10a, ☋ 9p
2	−1.5	2.9	1.0	0.7	−1.4	721.3	721.3	721.3	97	86	87	W 0	SW 0	ENE 1	10	10	10	.	a ⌴2
3	1.4	0.8	0.5	1.2	−0.8	718.2	718.8	722.1	79	96	98	NNE 2	NNE 2	SW 0	10	10	10	1.9	✳ 0 1/2 u. 9 1/2p
4	0.6	2.6	1.6	1.3	−0.6	724.4	724.1	723.8	94	73	72	S 0	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
5	1.0	1.4	1.2	1.2	−0.6	723.3	723.9	725.4	79	60	79	NNE 2	NNE 2	NNE 1	10	10	10	.	⸙
6	1.0	1.8	1.4	1.4	−0 3	727.4	729.0	731.0	82	73	80	NE 1	NNE 1	E 0	10	10	10	.	
7	0.9	2.5	1.5	1.5	0.0	733.0	733.9	733.3	81	78	82	SE 0	NE 0	E 0	10	10	10	.	≡
8	1.2	4.8	5.8	3.5	2.1	728.9	725.7	720.3	85	74	91	E 0	N 1	WSW 2	10	10	10	9.6	● 10a−n, ⸙ 4p−n
9	5.0	5.4	2.2	4.7	3.4	719.5	718.4	719.1	81	67	89	SSW 2	SSW 2	SSW 1	9	9	10	2.2	⸙, ● 7p
10	1.0	4.0	1.0	2.4	1.2	723.3	722.9	718.6	82	66	96	SW 0	SSW 1	W 1	10	10	10	16.6	✳ 7p, ● 9p−n
11	6.1	8.2	5.7	6.8	5.7	718.5	721.8	727.2	89	71	77	SSW 2	SSW 2	SSW 1	10	10	10	5.5	⸙, ● 7p
12	3.0	6.5	8.7	6.1	5.0	728.9	728.0	726.8	82	68	49	SE 0	SW 0	SSW 1	8	10	10	.	
13	6.2	14.9	5.4	9.0	8.1	727.7	727.7	727.3	74	48	79	S 0	SSW 1	E 0	1	0	0	.	
14	−0.1	7.7	2.6	3.4	2.6	726.1	724.9	724.8	95	72	96	S 0	NE 0	SE 0	7	10	8	1.0	a ⌴2, n ●
15	4.6	6.4	6.0	4.7	3.9	727.8	728.9	731.7	97	100	100	NE 0	N 1	N 0	10	10	10	16.5	●
16	5.4	5.4	4.8	5.2	4.5	733.7	734.5	735.7	97	97	97	S 0	N 0	E 1	10	10	10	.	≡
17	2.7	3.0	1.7	2.8	2.2	736.3	736.7	737.8	96	93	96	SE 0	SSE 1	E 0	10	10	10	.	≡
18	0.1	0.7	-0.2	0.2	−0.3	737.5	736.8	735.9	98	94	98	E 1	SE 1	SE 0	10	10	10	.	≡
19	-2.0	0.3	-0.3	-0.5	−1.0	734.7	733.2	732.2	94	93	92	SE 1	N 1	E 1	10	10	10	.	≡
20	0.2	1.2	0.7	0.6	0.2	731.9	731.8	731.4	92	78	81	E 1	ENE 1	E 1	10	10	10	.	
21	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	732.1	733.1	734.6	85	72	75	NNE 2	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	⸙
22	−0.4	−0.7	−1.6	−0.8	−1.0	736.0	736.9	738.0	82	78	81	NNE 1	NNE 1	N 0	10	10	10	.	⸙
23	−2.0	−0.4	−1.8	−1.5	−1.6	737.9	737.4	737.0	86	76	84	NNE 1	E 0	E 0	10	7	10	.	
24	−2.0	−1.6	−2.2	−2.1	−2.2	735.7	735.2	735.3	85	80	91	E 1	NNE 1	NE 0	10	10	10	.	
25	−3.7	−2.2	−2.6	−2.8	−2.9	735.9	735.3	736.9	91	87	86	SE 1	S 0	S 0	10	10	10	.	≡
26	−3.2	−1.2	−6.0	−3.5	−3.3	738.9	739.9	740.7	91	81	92	E 0	SE 0	E 0	10	10	2	.	≡ n−10a
27	−6.4	−3.8	−5.4	−5.4	−5.3	740.6	738.3	737.8	100	93	100	S 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	≡ V2
28	−6.4	−3.2	−3.8	−4.8	−4.8	736.7	736.0	736.1	100	98	100	S 1	SW 0	S 0	10	10	10	.	≡ V2
29	−4.2	2.4	−3.0	−1.8	−1.7	736.1	734.0	732.8	100	82	100	S 1	SW 0	N 0	10	6	10	.	≡ V, ≡2 7p−n
30	−4.6	−2.2	−0.4	−2.3	−2.2	727.3	723.1	720.2	100	98	98	N 1	N 0	N 0	10	10	10	.	≡ V2
31	0.5	6.0	0.6	2.7	2.9	718.0	718.9	717.1	96	64	96	S 0	N 0	SW 0	10	9	1	.	⌓2 III
Mittel	0.1	2.4	0.9	1.1	—	729.7	729.4	729.5	89	80	88				9.5	9.4	8.8	57.2	

Mittel 1/4 (7+1+2×9): 1.1

Mittel: 729.6 Mittel: 85

Häufig- Summe der kelt. · Intensitäten.

N	11	15
NE	10	12
E	7	7
SE	4	4
S	6	8
SW	5	8
W	2	2
NW	1	1

Calmen 47.

Mittel: 9.2

Abweichung des Dez.-Mittels 1897 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.3

Mittlerer Barometerstand im Dez.
(1836–75) : 728.0
Dez. 1897–M : 1.6

Mittlere Feuchtigkeit im Dez.
(1849–75) : 87
Dez. 1897–M : −2

Mittl. Bewölk. im Dez.
1847–75: 8.3
1897–M: 0.9

Mittl. Niederschlagsmenge im Dez.
1826–75: 51
1897–M: 6

Bemerkungen: 1. Vm. 9 1/4h Föhnstoss (plötzliche Temperaturzunahme um 5° u. relative Feuchtigkeit beträgt: 38%); Schneehöhe: 2cm.

Monats- und Jahresübersichten

sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.

In die hier folgenden Uebersichten wurden die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit derselben gestattete, aufgenommen.

Das Schema ist dem vom ersten internationalen Meteorologenkongress aufgestellten möglichst angepasst worden.

Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck und Temperatur sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^h 1^h 9^h, resp. 7^h 1^h 8^h, 7^h 1^h 10^h).
2. Die Monatsmittel der Temperatur wurden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, dass der Abendbeobachtung (9^h) das doppelte Gewicht beigelegt ist ($m = {}^1/_4 (7 + 1 + 2 . 9)$. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Kombination der Beobachtungsstunden haben, wurde die entsprechende Reduktion nach den stündlichen Werten von Bern u. Säntis angebracht.
3. Zu den Tagen mit Niederschlag wurden alle gezählt, an denen derselbe den Betrag von wenigstens 0.3^{mm} erreicht sei dies nun Regen oder Schnee, oder beides zugleich.
   Eine zweite Rubrik enthält die Zahl der Tage mit Niederschlagsmengen von mindestens 1.0^{mm}.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden nur einfach gezählt.
5. Als heitere Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung $\leqq 2$.
   » trübe » » » » » » » $\geqq 8$.
6. Bei der Uebersicht der Windverteilung wurde nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen mit Intensität > 0 berücksichtigt.
7. λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf 45° Breite und das Meeresniveau (Normalschwere) noch anzubringen ist, h die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden.

Zürich.

$\lambda = 8°33'$, $\beta = 47°23'$, $H = 493^m$. $G = 0.08\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	714.6	696.1	{22 23	729.7	1	−2.7	−0.5	−1.9	−1.8	−8.0	25	4.3	1	89	78	86	84	42	25
Februar	723.5	708.5	2	734.0	24	2.2	7.2	4.3	4.5	−2.4	18	14.7	28	91	67	83	80	37	19
März	716.2	703.5	29	724.7	22	4.9	9.9	6.6	7.0	−0.4	8	21.9	24	82	63	74	73	22	27
April	716.3	700.6	1	727.6	15	6.6	12.2	7.9	8.6	0.5	2	24.0	28	84	61	77	74	35	28
Mai	716.7	706.0	27	725.9	14	9.3	14.5	9.9	10.9	1.8	11	25.0	30	84	63	79	75	42	5
Juni	720.5	715.5	9	727.3	12	16.3	22.7	17.0	18.3	8.3	19	29.4	29	77	56	72	68	34	2
Juli	719.7	712.6	20	726.2	29	16.7	22.2	17.3	18.4	11.8	29	30.1	2	82	59	76	72	41	16
August	719.4	714.6	15	724.1	12	15.4	21.6	16.3	17.4	9.4	20	27.4	18	88	63	83	78	41	18
September	720.3	710.3	19	727.7	25	11.3	16.3	12.2	13.0	3.3	19	25.6	2	90	72	88	83	42	5
Oktober	722.9	714.2	1	729.3	27	5.7	10.6	6.9	7.5	0.7	8	20.9	1	93	74	87	85	50	14
November	725.0	699.8	29	734.9	22	1.4	6.0	3.0	3.4	−5.7	26	13.9	19	94	76	87	86	8	28
Dezember	721.6	707.3	11	732.4	26	−1.0	1.7	−0.5	−0.1	−7.6	30	12.5	13	87	78	89	85	51	29
Jahr	719.7	696.1	I	734.9	XI	7.2	12.0	8.3	8.9	−8.0	I	30.1	VII	87	67	82	79	8	XI

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8°30'$, $\beta = 47°3'$, $H = 1787^m$. $G = -0.11\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	606.6	588.4	23	619.6	1	−5.3	−3.7	−5.2	−4.9	−18.0	25	4.9	8	95	92	95	94?	46	8
Februar	615.9	601.1	1	624.4	25	−3.0	−1.0	−2.3	−2.2	−9.8	1	6.8	28	90	87	91	89	46	27
März	610.0	599.5	13	618.0	22	−1.7	−0.2	−1.7	−1.3	−9.4	9	9.2	28	89	88	91	89	42	28
April	610.5	596.7	4	619.9	29	−0.8	2.2	−0.4	0.1	−9.2	3	12.0	30	89	86	94	90	53	{13 28
Mai	611.6	604.0	27	617.9	30	1.6	4.2	1.5	2.2	−5.8	{11 13	13.0	30	91	90	95	92	59	3
Juni	617.7	611.1	19	622.6	11	8.8	11.6	9.1	9.7	−2.2	19	18.8	29	86	85	89	87	53	29
Juli	617.3	612.4	20	621.4	11	9.7	11.9	9.5	10.2	2.8	29	20.4	2	86	85	90	87	41	2
August	617.0	611.5	23	620.3	11	9.1	11.6	9.3	9.8	1.2	19	17.0	18	88	85	86	86	56	21
September	616.2	606.4	19	624.1	25	4.9	6.9	5.3	5.6	−4.0	20	14.2	3	90	90	92	91	46	29
Oktober	616.8	610.4	5	622.8	27	2.4	4.4	2.7	3.0	−7.0	7	11.0	1	76	73	77	75	29	31
November	618.0	596.0	29	625.9	22	2.2	4.0	2.6	2.9	−11.0	26	10.7	18	65	59	63	62	10	{26 27
Dezember	613.5	602.1	9	622.6	26	−2.7	−1.3	−2.6	−2.3	−9.2	5	4.0	17	61	59	63	61	20	26
Jahr	614.3	588.4	I	625.9	XI	2.1	4.2	2.3	2.7	−18.0	I	20.4	VII	84	82	86	84	10	XI

Pilatus-Kulm.

$\lambda = 8°16'$, $\beta = 46°59'$, $H = 2067^m$. $G = -0.14\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	585.4	567.0	23	597.9	1	−6.9	−4.7	−6.8	−6.3	−20.2	25	3.4	8	—	—	—	—	—	—
Februar	594.7	580.3	1	603.7	25	−4.3	−2.0	−3.4	−3.4	−10.9	8	5.4	28	—	—	—	—	—	—
März	589.1	579.2	13	597.2	22	−3.8	−1.9	−3.4	−3.2	−12.8	6	6.6	28	—	—	—	—	—	—
April	589.5	576.4	4	599.3	29	−2.9	−0.3	−1.7	−2.0	−12.3	3	8.9	30	—	—	—	—	—	—
Mai	591.1	583.4	27	597.7	30	−0.8	2.4	0.0	0.2	−9.6	12	10.8	30	—	—	—	—	—	—
Juni	597.4	591.2	19	601.8	12	6.3	10.1	7.6	7.5	−3.0	19	19.0	29	—	—	—	—	—	—
Juli	596.9	592.3	20	601.0	10	7.3	10.9	8.2	8.3	0.0	29	21.0	2	—	—	—	—	—	—
August	596.7	591.4	23	600.0	11	7.1	10.6	7.9	8.1	0.0	19	16.3	18	—	—	—	—	—	—
September	595.6	585.6	19	603.9	25	3.2	5.8	3.6	3.9	−5.6	20	13.2	2	—	—	—	—	—	—
Oktober	596.1	589.2	5	602.4	27	0.9	3.5	1.4	1.7	−9.8	7	11.0	1	—	—	—	—	—	—
November	597.4	576.1	29	604.9	22	0.5	3.8	1.1	1.6	−12.8	26	9.0	1	—	—	—	—	—	—
Dezember	592.4	580.8	9	601.5	26	−4.4	−3.0	−4.1	−3.9	−10.6	3.4	1.0	{16 19	—	—	—	—	—	—
Jahr	593.5	567.0	I	604.9	XI	0.2	2.9	0.9	1.0	−20.2	I	21.0	VII	—	—	—	—	—	—

Zürich.

$h = 1.4^m$ — Beobachter: **Meteorolog. Centralanstalt.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.4	8.5	7.8	8.2	19	5	23	9	6	7	—	—	5	0	19	5	14	3	1	2	11	7	7	43	Januar
7.7	6.6	6.1	6.8	129	33	1	16	16	5	—	—	7	5	15	1	4	2	2	7	13	11	2	42	Februar
6.9	7.2	6.6	6.9	89	18	12	17	12	6	—	1	1	1	12	1	4	1	7	5	13	24	4	34	März
7.5	6.8	7.0	7.1	88	18	4	19	16	1	1	1	0	2	14	1	7	6	2	2	19	15	2	36	April
6.4	6.8	6.3	6.5	144	41	23	17	16	4	—	2	1	5	17	4	13	10	2	7	9	6	5	37	Mai
4.9	4.5	5.0	4.8	88	15	4	13	12	—	2	7	0	10	8	3	16	8	1	3	9	12	6	32	Juni
5.6	5.5	5.5	5.5	91	20	20	15	13	—	—	7	0	4	6	7	10	9	3	5	5	16	10	28	Juli
6.7	5.1	5.0	5.6	192	63	19	15	13	—	—	6	3	4	9	7	6	7	7	3	9	12	7	35	August
7.8	6.1	6.8	6.9	199	38	3	16	15	—	—	3	5	2	14	5	16	3	0	5	12	12	8	29	September
8.4	6.4	6.5	7.1	23	8	16	8	6	1	—	—	13	2	13	6	21	11	5	2	3	5	9	31	Oktober
8.3	6.3	6.9	7.2	11	7	29	3	2	1	—	—	16	3	15	7	15	9	2	2	5	7	3	40	November
8.4	6.9	7.5	7.6	48	12	9	11	8	5	—	—	13	4	19	6	9	8	4	5	13	7	1	40	Dezember
7.2	6.4	6.4	6.7	1121	63	VIII	159	135	30	3	27	64	42	161	53	135	77	36	48	121	134	64	427	Jahr

Rigi-Kulm.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **M. Beeler u. J. Rybi.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.3	7.1	6.4	6.9	33	10	26	7	6	7	—	—	6	5	16	0	5	10	26	12	27	3	10	0	Januar
7.1	6.7	6.5	6.8	167	31	3	17	15	17	—	—	15	6	17	0	0	16	1	0	17	39	11	0	Februar
8.7	8.6	7.9	8.4	92	19	19	19	18	16	—	1	13	0	21	0	0	1	9	4	16	38	25	0	März
7.8	7.9	7.8	7.8	143	21	4	20	19	14	—	3	14	1	20	0	7	7	11	3	8	32	22	0	April
7.1	7.8	7.9	7.6	204	44	27	19	17	11	—	—	11	4	17	5	19	3	0	0	2	6	30	28	Mai
5.7	6.1	6.2	6.0	173	27	20	17	15	6	1	2	11	7	14	1	8	4	5	0	3	5	22	42	Juni
6.6	7.3	7.3	7.1	297	45	25	20	17	—	—	—	15	1	16	4	2	0	4	0	3	14	34	32	Juli
6.1	6.7	5.3	6.0	344	96	19	19	17	1	—	1	12	4	10	3	4	0	2	0	12	14	28	30	August
6.9	6.4	6.7	6.7	319	48	3.6. 15	19	19	9	—	—	17	7	16	0	3	0	0	1	5	16	30	35	September
4.8	4.0	4.1	4.3	22	9*	3	7	6	6	—	—	13	11	7	1	5	5	15	12	21	6	10	18	Oktober
2.5	2.7	2.1	2.4	6	5	29	2	2	2	—	—	1	18	2	0	9	20	20	7	9	18	7	0	November
3.9	3.6	3.9	3.8	16	7	9	6	4	6	—	—	7	15	7	0	13	18	14	7	13	18	10	0	Dezember
6.2	6.2	6.0	6.1	1816	96	VIII	172	155	95	1	7?	135	79	163	14	75	84	107	46	136	209	239	185	Jahr

Pilatus-Kulm.

$h = 1.8^m$ — Beobachter: **R. Küchler u. J. Huber.**

7^h	1^h	8^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.4	6.1	5.6	6.0	?66†	?	?	8	8	8	—	—	9	6	11	9	10	1	0	30	30	0	0	13	Januar
6.4	6.5	6.2	6.4	?270†	40†	14	18	18	18	—	—	16	8	13	7	7	0	0	30	30	0	0	10	Februar
7.2	8.0	6.8	7.3	?183†	22†	13	22	21	21	—	—	16	0	16	0	0	0	0	45	46	0	0	2	März
6.8	7.2	7.7	7.2	?	37†	2	?	?	?	—	3	19	2	16	7	6	3	0	35	34	0	0	5	April
6.0	7.6	8.0	7.2	?	50†	14	?	?	?	—	1	13	4	18	21	3	0	0	9	25	3	3	29	Mai
4.8	6.4	6.6	5.9	221	49	7	16	16	7	—	6	9	5	11	8	1	0	0	8	32	4	0	37	Juni
6.1	7.3	7.5	7.0	192	32	28	20	18	2	—	2	15	3	16	6	2	0	0	8	36	3	0	38	Juli
5.8	7.1	6.3	6.4	241	68	19	16	16	1	—	2	13	5	14	4	1	0	0	8	38	3	0	39	August
6.5	6.8	7.1	6.8	229	58	15	16	16	9	—	1	17	5	17	9	2	2	0	9	38	2	0	28	September
4.2	4.3	4.2	4.2	45	9	3.0. 20	8	7	7	—	—	9	13	8	17	6	4	0	10	31	2	0	23	Oktober
5.6	5.9	5.2	5.6	19†	17†	29	2	2	2	—	—	3	17	1	3	11	6	0	12	19	1	1	37	November
3.5	3.4	3.4	3.4	9	3	9	7	3	7	—	—	7	14	5	1	23	9	0	21	26	0	0	13	Dezember
5.8	6.4	6.2	6.1	?	68	VIII	?	?	?	—	15	146	82	146 ?	92	72	25	0	225	385	18	4	274	Jahr

Anmerkung. †) Pilatus-Kulm. Approximativ, weil abgeleitet aus den Schneehöhen.

Altdorf.

$\lambda = 8°39'$, $\beta = 46°53'$, $H = 450^m$. $G = 0.05\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	718.3	699.1	23	733.8	1	1.1	3.1	2.0	2.0	−5.7	30	14.9	8	80	77	77	78	25	8
Februar	727.5	712.9	2	737.7	22, 23	2.4	6.8	4.5	4.5	−2.1	1. 9	10.3	28	87	75	82	81	56	21
März	720.0	708.2	29	729.6	21	6.6	11.2	7.7	8.3	1.1	9	19.7	27	73	59	72	68	22	15
April	720.1	704.5	4	731.1	16	7.7	12.7	9.2	9.7	1.9	3	22.7	30	77	62	75	71	29	30
Mai	720.4	710.1	27	729.6	14	9.9	15.2	11.1	11.8	4.3	12	22.9	31	82	65	81	76	50	12
Juni	724.2	717.7	9	730.7	11, 12	15.2	21.2	17.3	17.7	9.6	18	28.3	30	83	69	80	77	33	30
Juli	723.3	716.0	20	729.9	29	17.0	21.6	18.4	18.9	10.7	29	29.9	3	85	69	82	79	29	3
August	723.1	717.9	15	727.2	12	15.8	21.0	17.2	17.8	9.5	19	24.7	5	87	77	86	83	47	15
September	724.1	714.1	19	732.0	5. 25	11.7	16.1	12.6	13.2	3.1	19	23.1	2	89	75	89	84	56	5
Oktober	726.6	717.7	1	733.7	27	8.0	12.1	8.7	9.4	1.8	31	22.9	1	80	71	80	77	27	1
November	728.8	703.5	29	738.6	22	4.0	7.1	4.5	5.0	−1.7	27	18.7	14, 15	83	77	81	80	31	14
Dezember	725.6	712.2	9	736.4	26	1.5	3.6	1.7	2.1	−3.7	28	14.3	14	82	81	83	82	30	30
Jahr	723.5	699.1	I	738.6	XI	8.4	12.6	9.6	10.0	−5.7	I	29.9	VII	82	71	81	78	22	III

Altstätten.

$\lambda = 9°33'$, $\beta = 47°23'$, $H = 470^m$. $G = -0.08\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	716.7	697.7	22	731.7	1	−2.6	−0.1	−1.7	−1.5	−8.7	5	12.9	8	92	78	90	87	34	8
Februar	725.4	709.6	2	736.1	24	2.0	6.7	3.9	4.1	−2.3	9	13.9	28	85	67	82	78	32	26
März	718.1	704.8	29	726.8	22	5.0	9.9	6.5	7.0	0.1	8. 9	20.7	24	80	61	74	72	29	15
April	718.3	702.6	1	729.5	15	6.4	11.9	8.2	8.7	0.0	3	23.9	30	86	57	75	73	29	30
Mai	718.4	707.9	27	727.5	14	8.8	14.6	10.0	10.9	1.5	11	24.9	30, 31	88	56	78	74	32	5
Juni	722.2	715.5	9	729.4	12	15.4	22.0	17.1	17.9	8.3	19	28.6	26	85	53	73	70	35	2. 3. 13. 24
Juli	721.4	714.3	20	728.1	29	16.8	21.9	17.7	18.5	11.5	29	30.5	2. 3	85	58	76	73	32	3
August	721.3	716.1	15	725.6	12	15.5	21.5	16.9	17.7	9.4	20	25.9	5	88	62	80	77	46	11
September	722.0	711.7	19	729.8	5	11.1	15.8	12.5	13.0	3.4	19	25.5	2	93	69	86	83	43	5
Oktober	724.5	715.6	1	731.4	27	6.2	10.5	7.5	7.9	0.4	31	23.3	1	85	69	81	78	29	1. 15
November	726.9	701.3	29	736.7	21, 22	1.3	4.8	2.9	3.0	−6.1	26	16.4	14	91	77	85	84	35	14
Dezember	723.5	709.8	11	734.3	26	−1.3	2.1	−0.1	0.2	−8.6	28	12.1	30	90	76	86	84	23	30
Jahr	721.6	697.7	I	736.7	XI	7.1	11.8	8.4	9.0	−8.7	I	30.5	VII	87	65	81	78	23	XII

Säntis.

$\lambda = 9°20'$, $\beta = 47°15'$, $H = 2500^m$. $G = -0.16\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	554.5	536.6	23	566.6	1	−10.0	−8.5	−9.7	−9.5	−23.3	25	0.0	8	76	75	79	77	17	3
Februar	563.4	549.3	1	572.4	25	−6.4	−5.1	−6.0	−5.9	−14.1	22	2.4	27	75	76	80	77	19	25
März	557.7	547.6	13	566.4	22	−6.9	−5.7	−7.0	−6.7	−14.2	4	1.1	24	93	94	92	93	53	14
April	558.8	545.7	1. 2	568.5	29	−5.2	−3.6	−4.9	−4.7	−12.9	2	4.5	30	89	86	91	89	38	25
Mai	560.1	552.9	28	567.6	29, 30	−3.2	−1.3	−3.1	−2.7	−11.9	13	8.1	31	91	91	93	92	43	3
Juni	566.9	557.5	19	571.3	12	4.3	6.1	4.4	4.8	−6.2	17	14.1	30	80	84	85	83	18	13
Juli	566.5	562.0	27	570.8	11	5.2	7.2	4.8	5.5	−2.0	29	15.0	2	84	82	87	84	25	12
August	566.3	560.3	23	570.1	11	4.5	7.0	4.6	5.2	−2.1	20	11.9	18	86	87	89	87	48	1
September	564.9	554.1	19	573.3	25	1.0	2.8	1.0	1.5	−8.2	20	11.2	2	86	87	89	87	55	27, 29
Oktober	565.4	557.7	6	572.1	27	−1.4	0.1	−1.5	−1.1	−13.2	6	5.8	19	66	68	67	67	13	28
November	566.3	544.2	29	574.1	21	−2.2	−0.8	−2.5	−2.0	−17.2	26	4.3	1	61	56	61	59	4	26, 27
Dezember	561.5	549.5	9	570.8	17	−6.2	−5.0	−5.9	−5.8	−13.1	10	1.2	17	63	64	64	64	8	20
Jahr	562.7	536.6	I	574.1	XI	−2.2	−0.6	−2.1	−1.8	−23.3	I	15.0	VII	79	79	81	80	4	XI

Altdorf.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **F. Nager.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.2	8.2	7.7	8.0	21	7	26	9	5	9	—	—	5	3	23	7	1	0	4	11	0	1	13	56	Januar
7.1	6.8	6.5	6.8	164	40	1	15	14	4	—	—	0	7	16	2	0	0	1	1	1	1	7	71	Februar
7.7	7.3	6.0	7.0	69	24	19	17	10	4	—	—	0	1	13	8	1	0	4	5	1	2	17	55	März
7.4	6.9	7.3	7.2	69	11	4	16	13	2	—	—	0	1	18	5	0	0	1	7	2	2	19	54	April
7.0	7.3	6.9	7.1	82	11	20	18	17	1	—	1	0	3	15	4	0	0	0	0	0	2	12	75	Mai
4.9	5.5	5.7	5.4	138	34	6	16	15	—	—	4	0	7	11	1	0	0	3	2	0	1	10	73	Juni
6.1	7.0	7.8	7.0	164	29	28	18	15	—	—	8	0	3	15	5	0	0	4	2	2	7	7	66	Juli
5.5	5.9	6.0	5.8	199	85	19	17	16	—	—	2	0	5	12	1	1	0	0	2	0	1	18	70	August
6.2	6.0	6.8	6.3	270	66	19	15	14	1	—	2	0	7	15	1	1	1	2	0	1	0	9	75	September
7.0	6.3	5.7	6.3	18	5	3	5	4	—	—	—	5	5	14	0	0	0	1	9	0	0	18	65	Oktober
7.5	6.6	5.1	6.4	16	15	29	2	1	1	—	—	15	4	12	1	0	0	2	5	1	0	5	76	November
7.4	6.7	7.1	7.1	35	14	8	8	7	4	—	—	3	4	16	1	0	0	5	11	1	0	1	74	Dezember
6.8	6.7	6.6	6.7	1245	85	VIII	156	131	26	—	17	28	50	180	36	4	1	27	55	9	17	136	810	Jahr

Altstätten.

$h = ca.\ 10^m$ Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.5	8.5	7.5	8.2	23	5	26	7	7	7	—	—	6	2	20	3	1	1	0	2	0	6	0	80	Januar
7.6	6.5	6.3	6.8	185	24	11	17	16	4	—	—	4	5	14	1	0	2	0	0	7	2	0	72	Februar
9.1	8.3	5.7	7.7	115	26	13	20	18	7	—	1	0	0	14	0	4	6	0	0	8	7	0	68	März
7.6	7.1	7.2	7.3	125	21	4	17	17	2	—	1	2	1	15	0	1	7	0	2	2	8	0	70	April
7.0	6.8	5.5	6.4	141	25	20	20	17	2	1	1	3	4	13	0	5	8	0	0	2	5	0	73	Mai
4.6	5.2	5.0	4.9	165	36	16	15	15	—	1	6	0	11	10	2	4	13	0	0	1	3	0	67	Juni
6.1	6.5	5.7	6.1	153	24	27	17	15	—	—	5	1	2	11	4	1	10	0	1	0	4	0	73	Juli
5.8	6.2	5.8	5.9	210	46	22	19	16	—	—	6	0	5	11	2	2	8	0	0	2	3	0	76	August
6.8	6.5	6.9	6.7	227	57	3	16	15	—	—	—	3	5	16	3	2	5	0	0	0	5	1	74	September
7.6	6.7	6.3	6.9	21	7	20	8	4	—	—	—	9	5	17	2	4	4	1	3	0	1	0	78	Oktober
8.3	7.0	6.2	7.2	16	11	29	4	2	1	—	—	13	4	16	0	1	1	0	1	0	3	0	84	November
7.5	5.7	6.7	6.6	36	12	8	7	6	3	—	—	8	4	14	0	1	2	0	4	1	2	0	83	Dezember
7.2	6.7	6.2	6.7	1417	57	IX	167	148	26	2	20	49	48	171	17	26	67	1	13	23	49	1	898	Jahr

Säntis.

$h = 0.7^m$ Beobachter: **J. Bommer.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.8	7.1	6.3	6.7	39	9	21	12	9	9	—	—	14	3	13	3	6	6	10	12	31	15	3	7	Januar
7.0	7.1	6.6	6.9	363	44	10	18	17	18	—	1	17	5	15	2	7	2	0	5	32	21	3	12	Februar
9.0	8.7	8.0	8.6	309	59	19	27	25	27	—	1	28	0	21	0	0	0	0	8	51	31	1	2	März
7.5	7.6	8.1	7.7	261	62	18	22	20	21	—	1	24	2	18	6	4	0	2	5	38	22	5	8	April
7.7	8.2	7.2	7.7	190	27	9	23	21	23	1	1	28	1	17	14	8	1	1	3	18	17	6	25	Mai
5.6	6.7	6.5	6.3	319	54	9	18	16	7	—	6	21	5	11	3	8	3	4	5	28	19	4	16	Juni
7.0	8.0	7.7	7.6	379	60	28	19	17	4	1	6	23	2	18	3	0	0	0	8	41	29	6	6	Juli
5.9	7.6	5.8	6.4	368	64	16	23	21	5	—	5	22	4	11	1	2	2	2	15	41	17	4	9	August
6.7	7.0	7.2	7.0	290	53	6	19	18	17	—	1	22	5	14	1	3	3	7	10	38	18	2	8	September
5.3	4.4	4.5	4.7	45	10	20	10	9	9	—	—	12	11	9	6	16	7	11	12	18	8	2	13	Oktober
3.6	3.9	2.2	3.2	23	20	29	4	3	4	—	—	4	15	1	1	16	7	4	9	19	16	3	15	November
4.1	4.3	4.1	4.2	81	26	11	7	6	7	—	—	7	13	8	5	16	4	8	12	28	8	2	10	Dezember
6.4	6.7	6.2	6.4	2667	64	VIII	202	182	151	2	22	222	66	156	45	86	35	49	104	383	221	41	131	Jahr

Basel.

$\lambda = 7°35'$, $\beta = 47°33'$, $H = 278^m$. $G = 0.13^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	733.8	715.5	23	749.0	1	−1.7	0.6	−0.9	−0.7	−7.2	25	5.8	10	96	92	95	94	63	9
Februar	742.5	725.9	1	753.2	24	3.6	7.7	5.1	5.4	−2.0	17	14.2	27	89	73	88	83	46	27
März	734.9	721.6	29	743.6	11	6.3	10.8	8.1	8.3	0.2	7	23.0	24	84	64	77	75	30	28
April	734.9	717.5	4	746.8	15. 16.	7.4	12.3	8.9	9.4	2.0	3	22.0	28. 30.	85	66	81	77	40	17
Mai	735.4	724.3	27	744.8	14. 15.	10.0	15.7	11.4	12.1	2.6	12	26.0	30. 31.	87	62	86	78	39	30
Juni	738.7	733.2	9	746.2	12	16.9	22.7	18.1	19.0	9.2	20	29.6	25. 26. 29	78	59	78	72	40	25
Juli	737.9	730.5	20	744.6	29	17.0	22.7	18.2	19.0	13.0	28	29.4	25	83	65	83	77	32	10
August	737.6	732.9	16	742.5	12	15.9	21.1	17.3	17.9	12.2	24	28.4	5	91	72	88	84	52	5
September	738.9	729.3	19	746.4	5	11.7	16.1	13.4	13.7	5.7	20	22.0	30	93	77	91	87	52	5
Oktober	741.7	733.2	1	747.7	26. 27	6.5	12.2	8.2	8.8	−2.2	8	19.6	16. 18	92	75	87	85	51	11
November	743.8	720.8	29	754.2	22	2.2	7.0	3.5	4.0	−7.0	26	14.0	15	95	84	93	91	43	28
Dezember	740.4	725.4	11	751.3	26	−0.1	3.6	1.4	1.6	−8.6	26	12.6	12	93	84	88	88	48	30
Jahr	738.4	715.5	I	754.2	XI	8.0	12.7	9.4	9.9	−8.6	XII	29.6	VI	89	73	86	83	30	III

Neuenburg.

$\lambda = 6°57'$, $\beta = 47°0'$, $H = 488^m$. $G = 0.06^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.1	696.4	23	729.8	1	−1.9	0.4	−1.4	−1.1	−7.2	25	5.3	1	90	81	89	87	51	8
Februar	724.2	709.4	1	734.2	24	2.4	6.6	4.4	4.4	−1.1	18., 23. 25	10.5	27	94	76	85	85	54	24
März	717.1	704.7	29	725.5	21	4.9	10.0	7.1	7.3	−1.1	7	20.5	24	87	66	74	76	32	27
April	717.0	700.6	4	727.9	15. 16.	6.3	11.3	7.9	8.3	0.3	3	21.1	27. 28.	88	65	79	77	45	17. 21.
Mai	717.1	706.6	27	726.5	14	9.6	15.6	10.8	11.7	3.4	7	26.8	31	81	59	75	72	36	5
Juni	721.0	716.1	4. 8	727.1	11	15.9	22.0	17.8	18.4	9.1	20	29.4	29	81	60	68	70	40	3
Juli	720.1	713.2	20	726.6	29	16.8	23.1	18.4	19.2	12.1	29	29.6	2	80	58	69	69	37	7
August	719.9	715.6	23	724.4	12	15.5	21.7	17.0	17.8	10.7	19	28.2	5	88	65	78	77	44	5. 10
September	720.9	710.6	19	728.7	5	11.3	16.0	12.5	13.1	4.9	19	23.3	1	91	73	86	83	48	8
Oktober	723.2	714.7	1	729.9	27	6.1	10.7	7.4	7.9	−1.3	9	21.4	1	91	74	84	83	60	4. 10
November	725.5	702.3	29	735.2	22	1.9	5.1	3.3	3.4	−5.5	26	11.7	5	94	84	91	90	37	28
Dezember	722.1	708.6	11	732.9	26	−0.3	1.3	0.4	0.4	−7.5	23	11.1	13	91	88	92	90	68	13
Jahr	720.3	696.4	I	735.2	XI	7.4	12.0	8.8	9.2	−7.5	XII	29.6	VII	88	71	81	80	32	III

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47°1'$, $H = 1128^m$. $G = -0.02^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	659.8	641.3	23	674.0	1	−3.5	−1.4	−3.5	−3.0	−13.0	24. 25.	6.8	8. 13.	86	87	89	87	53	4
Februar	669.2	654.1	1	678.3	24	0.9	3.7	1.9	2.1	−5.2	1	12.2	25. 27.	81	81	81	81	19	26
März	662.8	651.9	29	671.2	21	1.7	4.9	2.6	2.9	−4.2	3	16.6	24	90	82	85	86	32	28
April	662.9	647.6	4	672.8	16	2.6	6.8	3.5	4.1	−5.0	3	18.4	26	87	75	84	82	46	19. 30.
Mai	663.6	654.4	27	670.8	14	5.4	9.8	6.2	6.9	−2.6	12	22.2	31	86	74	82	81	45	3
Juni	668.5	663.2	18	674.5	11	12.3	17.3	13.3	14.1	3.6	19	25.8	29	84	73	81	79	53	25
Juli	667.8	661.7	20	673.1	29	13.1	17.9	13.7	14.6	8.2	28. 29.	26.2	2	86	72	82	80	44	6
August	667.6	663.3	23	671.7	14	12.4	16.9	13.0	13.8	6.0	19	24.0	18	89	78	85	84	52	5
September	667.9	657.3	19	675.3	25	8.2	11.6	9.1	9.5	0.1	20	21.2	26	91	82	88	87	55	30
Oktober	669.1	662.7	1. 5	675.1	27	4.6	9.7	5.5	6.3	−4.0	8. 9	17.8	19	88	83	85	85	43	27
November	670.3	648.0	29	678.4	22	3.3	8.4	3.9	4.9	−10.0	26	18.0	19	83	75	77	78	41	14
Dezember	666.3	652.6	10	675.2	26	−1.4	0.7	−1.3	−0.8	−9.0	22	10.2	18	85	81	83	83	37	19
Jahr	666.3	641.3	I	678.4	XI	5.0	8.9	5.7	6.3	−13.0	I	26.2	VII	86	79	84	83	19	II

Basel.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **Bernoullianum.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.2	9.1	8.5	8.9	24	11	9	8	7	6	—	—	9	1	26	17	4	12	15	8	1	18	8	10	Januar
9.0	7.6	6.6	7.7	70	14	3	16	13	2	—	—	8	1	17	7	1	12	8	17	5	19	3	12	Februar
8.7	7.8	6.2	7.6	59	11	12	18	16	4	—	2	0	0	16	2	2	27	2	12	5	38	2	3	März
7.9	8.1	6.7	7.6	96	19	4	20	16	—	—	1	0	2	17	9	2	14	8	17	2	27	8	3	April
7.3	6.6	6.1	6.7	19	4	27	11	7	—	—	1	0	4	10	11	9	18	7	11	4	21	12	0	Mai
5.8	6.1	5.7	5.9	70	13	8	11	9	—	—	6	1	6	12	8	4	26	5	13	8	17	8	1	Juni
6.0	6.5	5.5	6.0	63	20	27	11	9	—	—	5	1	2	11	10	2	19	4	17	4	26	10	1	Juli
7.3	7.0	4.2	6.2	167	29	19	19	13	—	—	3	5	3	10	9	1	30	11	19	0	18	3	2	August
8.3	6.7	6.5	7.2	104	22	2	15	13	—	—	2	4	3	16	16	0	11	14	11	2	20	6	10	September
7.4	4.9	5.2	5.8	5	2	12	4	3	—	—	—	15	4	9	17	2	32	13	12	0	14	2	1	Oktober
7.4	6.2	5.6	6.4	11	6	28	3	3	2	—	—	20	4	11	8	0	25	17	15	2	11	8	4	November
7.1	5.2	4.7	5.7	36	9	8	10	9	4	—	—	13	8	10	9	0	19	25	14	1	20	4	1	Dezember
7.6	6.8	6.0	6.8	724	29	VIII	146	118	18	—	20	76	38	165	123	27	245	129	166	34	249	74	48	Jahr

Neuenburg.

$h = 1.3^m$ — Beobachter: **Observatorium.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.5	8.9	7.8	8.7	18	6	9	8	6	6	—	—	5	0	24	2	40	1	0	1	12	10	2	25	Januar
8.0	7.1	7.0	7.4	82	27	1	12	10	4	—	—	1	5	19	3	11	2	1	2	27	9	4	25	Februar
8.2	7.1	6.5	7.3	83	13	12	18	15	7	—	—	1	1	16	1	5	0	1	1	45	20	2	18	März
8.0	6.8	8.2	7.7	102	18	6	16	15	3	—	1	9	1	18	1	19	4	0	1	39	2	3	21	April
6.3	6.9	5.4	6.2	72	16	21	14	11	1	1	1	0	3	12	9	24	7	5	0	16	6	4	22	Mai
4.7	4.6	5.4	4.9	90	17	20	14	12	—	—	4	1	9	9	5	30	0	3	1	22	7	8	14	Juni
5.4	4.8	5.7	5.3	67	15	21	13	10	—	—	1	1	6	9	9	31	1	2	1	24	7	6	12	Juli
6.5	5.7	6.6	6.2	164	43	19	19	17	—	—	2	0	5	16	5	18	3	1	4	29	11	3	19	August
8.5	6.3	6.8	7.2	136	31	2	16	13	—	—	3	7	1	15	0	16	0	2	1	21	17	2	31	September
9.0	7.2	6.4	7.5	2	1	16	2	1	—	—	—	9	1	17	6	44	3	0	2	8	1	2	27	Oktober
9.1	7.4	6.4	7.6	22	10	29	3	3	1	—	—	11	1	17	9	29	1	0	3	12	3	2	31	November
9.3	9.0	8.7	9.0	56	14	8	8	7	4	—	—	10	1	26	1	33	0	1	0	19	7	0	32	Dezember
7.7	6.8	6.7	7.1	894	43	VIII	143	120	26	1	12	46	34	198	51	300	22	16	17	274	100	38	277	Jahr

Chaumont.

$h = 1.3^m$ — Beobachter: Frl. **E. Leuba.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.6	7.7	6.9	7.4	31	9	21	8	8	7	—	—	13	2	17	15	7	4	0	0	8	5	10	44	Januar
7.0	7.3	6.5	6.9	108	34	1	13	12	7	—	—	9	6	16	9	4	2	0	0	5	31	15	18	Februar
6.5	5.8	5.7	6.0	89	18	12	15	15	11	—	—	3	1	8	6	1	0	0	0	4	51	19	12	März
7.7	7.3	7.7	7.6	115	23	6	19	19	9	—	1	7	1	17	11	9	3	1	0	5	8	19	34	April
7.0	7.1	6.6	6.9	77	15	21	12	12	2	—	2	11	2	12	16	22	11	2	0	2	4	16	20	Mai
6.6	6.4	5.9	6.3	90	22	20	12	11	—	—	5	4	4	11	6	17	5	2	0	1	1	27	31	Juni
6.1	6.3	6.3	6.2	69	13	27	10	10	—	—	1	3	3	8	8	26	13	0	0	1	2	27	16	Juli
7.6	6.5	7.4	7.2	184	38	19	17	17	—	—	2	11	1	14	0	16	4	2	1	3	4	46	17	August
7.0	6.9	7.1	7.0	209	38	15	17	16	1	1	3	11	3	17	9	12	0	0	0	2	2	30	35	September
6.7	6.1	5.7	6.2	5	5	16	1	1	—	—	—	4	4	11	10	32	4	1	0	0	1	12	33	Oktober
6.5	4.4	4.5	5.1	30	15	29	3	3	2	—	—	5	5	4	14	7	13	0	0	0	8	3	45	November
7.0	5.8	7.0	6.6	70	15	8	8	8	6	—	—	8	0	17	13	30	7	0	0	2	0	30	5	Dezember
6.9	6.5	6.4	6.6	1077	38	VIII IX	135	132	45	1	14	89	38	152	117	183	66	8	1	33	123	254	310	Jahr

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$, $H = 572^m$. $G = 0.05\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2,9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	707.8	688.9	23	722.3	1	−2.6	−0.4	−1.7	−1.6	−8.0	28	3.2	1	89	83	90	87	69	3
Februar	716.8	702.5	1	726.7	24	2.1	6.4	4.4	4.3	−5.3	1	11.7	27	92	74	87	84	50	19, 20
März	709.9	698.0	29	718.5	21	4.9	9.5	6.7	7.0	−0.3	7	18.9	24	85	63	80	76	40	27
April	709.7	694.1	4	720.5	15	6.2	10.5	8.2	8.3	0.1	3	19.3	28	85	65	80	77	40	19
Mai	709.9	699.2	27	719.0	14	9.4	13.8	10.9	11.2	2.6	14	23.3	31	82	61	80	74	39	8
Juni	713.9	709.0	4	719.8	11	15.7	20.9	17.8	18.0	9.3	18, 19	27.1	29	79	58	72	70	41	12
Juli	713.1	706.1	20	719.3	29	16.3	21.0	18.5	18.6	12.1	29	26.0	2	82	61	74	72	44	16
August	712.9	708.7	1	717.3	12	15.2	20.0	17.1	17.4	10.6	24	25.3	5	87	65	82	78	44	1
September	713.6	703.8	19	721.4	5	11.0	15.0	12.6	12.8	4.3	21	23.0	2	92	75	88	85	49	8
Oktober	715.8	707.6	1	722.3	27	5.2	9.7	7.0	7.3	−0.7	30	18.2	1	90	73	88	84	48	4
November	717.9	695.7	29	727.2	22	1.3	5.2	3.0	3.1	−5.4	26	12.2	16	90	72	86	83	23	28
Dezember	714.6	701.3	11	725.2	26	−1.7	1.1	−0.7	−0.5	−8.0	28	9.6	13	88	80	87	85	57	13
Jahr	713.0	688.9	I	727.2	XI	6.9	11.1	8.6	8.8	−8.0	I XII	27.1	VI	87	69	83	80	23	XI

Genf.

$\lambda = 6°9'$, $\beta = 46°12'$, $H = 405^m$. $G = 0.02\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2,9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	722.5	701.6	23	736.4	1	−1.7	1.0	−1.0	−0.7	−10.3	25	5.3	8	92	84	90	89	65	8
Februar	731.8	718.0	1	741.3	24	2.6	7.5	5.2	5.1	−5.0	1	11.4	2	89	70	83	82	52	7. 26
März	724.8	713.3	13	732.7	11	5.0	11.4	7.8	8.0	−1.3	7	23.2	28	83	56	75	72	24	27
April	724.3	709.1	4	734.9	15	7.4	12.0	9.2	9.5	0.4	3	20.3	29	81	57	74	72	25	19
Mai	724.0	714.1	27	733.1	14	10.5	15.4	11.9	12.4	4.6	8	23.9	31	74	52	71	68	30	12
Juni	728.0	723.2	4. 8	734.1	11	16.7	21.7	18.3	18.8	9.0	20	27.7	26	73	53	69	67	31	25
Juli	727.1	720.0	20	732.8	29	17.7	23.1	19.5	19.9	13.4	28	28.3	7	76	50	69	67	30	7
August	727.1	722.7	22	731.2	12	16.1	21.7	17.6	18.2	10.9	24	26.7	22	82	59	78	75	35	22
September	728.2	718.3	19	736.3	5	11.3	16.9	13.0	13.6	3.6	21	26.1	2	91	68	86	82	37	5
Oktober	730.0	721.9	1	737.2	27	5.6	11.6	8.1	8.3	−2.2	9	19.5	2	76	67	82	80	41	11
November	732.9	712.8	29	742.2	22	1.8	6.0	3.7	3.8	−6.0	27	12.4	28	94	79	88	88	10	28
Dezember	729.6	717.1	31	740.7	26	0.1	2.4	0.9	1.1	−6.4	27, 28	14.9	13	89	80	88	85	48	13
Jahr	727.5	701.6	I	742.2	XI	7.8	12.6	9.5	9.8	−10.3	I	28.3	VII	83	65	79	77	10	XI

St. Bernhard.

$\lambda = 7°11'$, $\beta = 45°52'$, $H = 2478^m$. $G = -0.22\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	10^h	Mittel $^1/_3(7,1,10)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	10^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	557.0	537.9	23	568.1	1	−11.1	−8.5	−10.8	−10.1	−23.6	25	−3.2	17	—	—	—	—	—	—
Februar	566.2	554.0	1	575.2	25	−5.9	−2.3	−5.5	−4.6	−13.4	22	3.9	24	—	—	—	—	—	—
März	561.2	549.9	13	569.2	24	−5.8	−2.1	−6.0	−4.6	−15.2	9	7.1	28	—	—	—	—	—	—
April	561.4	549.1	2	570.6	29	−5.0	0.1	−4.3	−3.1	−13.9	2	6.3	23	—	—	—	—	—	—
Mai	562.0	555.0	27	569.5	29	−2.5*	2.7	−1.7	−0.3	−11.9	12	11.3	31	—	—	—	—	—	—
Juni	569.0	562.5	19	572.9	12	4.7*	8.8	4.5	6.0	−4.4	19	15.6	25	—	—	—	—	—	—
Juli	568.7	564.3	20	572.9	24	5.3*	9.3	6.0	6.9	−0.8	30	15.5	25	—	—	—	—	—	—
August	568.5	562.7	23	571.8	11	5.1*	8.9	5.9	6.6	−1.8	20	13.2	18	—	—	—	—	—	—
September	567.2	556.1	19	575.1	25	1.5*	4.3	1.7	2.5	−7.9	20	11.4	1	—	—	—	—	—	—
Oktober	567.1	558.0	6	573.5	27	−2.0*	0.4	−1.6	−1.1	−8.9	7	6.6	19	—	—	—	—	—	—
November	568.7	548.7	29	575.9	21	−2.9*	−0.7	−2.9	−2.2	−14.7	30	5.6	1	—	—	—	—	—	—
Dezember	564.0	552.8	3	573.0	17	−7.3*	−5.1	−7.0	−6.5	−12.7	10	0.6	19	—	—	—	—	—	—
Jahr	565.1	537.9	I	575.9	XI	−2.2	1.3	−1.8	−0.9	−23.6	1	15.6	VI	—	—	—	—	—	—

St. Bernhard. Die mit * bezeichneten Temperaturangaben sind nach Säntis auf 7^h a. m. reduziert worden.

Bern.

$h = 20.0^m$ — Beobachter: **Tellur. Observatorium.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.8	8.6	8.1	8.5	19	7	26	11	8	10	—	—	18	0	21	0	7	2	1	0	1	5	0	77	Januar
7.6	7.3	6.6	7.2	86	26	2	13	9	2	—	—	19	4	16	0	4	0	0	0	3	10	0	67	Februar
8.2	7.6	6.3	7.4	62	22	12	15	12	7	—	1	11	0	14	0	2	0	1	0	10	17	2	61	März
8.0	7.6	7.0	7.5	78	14	7	21	16	4	—	4	5	0	15	1	3	1	2	2	6	10	7	58	April
6.5	7.0	6.2	6.6	95	38	24	13	11	4	—	5	7	4	11	3	4	0	4	2	2	3	15	60	Mai
4.9	5.2	6.0	5.4	60	14	8	13	13	—	1	7	6	6	9	3	13	0	2	0	8	4	0	60	Juni
6.3	5.7	5.9	6.0	93	16	20	11	10	—	1	5	6	2	9	5	12	0	1	0	5	5	1	64	Juli
6.8	6.3	6.5	6.5	142	29	19	16	13	—	—	6	11	2	13	0	5	1	0	2	2	9	1	73	August
7.7	6.9	6.9	7.2	128	25	15	15	14	—	—	2	16	0	15	1	13	0	1	0	9	7	1	58	September
8.2	6.4	6.9	7.2	2	1	16	2	1	—	—	—	18	0	15	0	25	3	0	0	1	1	0	63	Oktober
7.9	7.2	6.7	7.3	12	7	29	2	2	1	—	—	25	2	16	0	9	0	0	0	2	3	0	76	November
8.7	7.7	8.2	8.2	36	8	11	8	7	4	—	—	20	0	19	0	10	1	1	0	5	2	0	74	Dezember
7.5	7.0	6.8	7.1	813	38	V	140	116	32	2	30	162	20	173	13	107	8	13	6	54	76	27	791	Jahr

Genf.

$h = 1.6^m$ — Beobachter: **Observatorium.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.6	9.4	8.0	9.0	29	7	23	14	7	10	—	—	4	0	23	9	8	3	1	6	11	2	1	52	Januar
8.3	7.5	6.8	7.6	67	24	1	9	6	1	—	—	2	4	17	12	3	2	1	7	7	0	4	48	Februar
8.0	7.3	6.5	7.2	101	44	12	15	13	4	—	—	1	3	18	8	1	1	3	15	21	5	1	38	März
8.0	8.2	8.0	8.2	70	16	6	11	9	2	—	3	0	1	19	17	5	1	0	13	15	2	1	36	April
6.3	6.0	6.4	6.0	23	8	27	7	5	—	—	3	0	4	11	25	12	1	0	5	6	3	3	38	Mai
4.5	5.3	6.1	5.2	46	13	20	7	7	—	—	9	0	8	9	23	6	1	0	8	11	3	2	36	Juni
6.0	5.2	5.4	5.5	44	12	15	9	8	—	—	4	1	8	11	29	11	0	0	7	8	1	2	35	Juli
6.2	6.1	6.1	6.2	159	45	22	16	14	—	—	5	0	5	12	18	4	1	2	10	11	2	1	44	August
7.5	6.5	7.1	6.9	123	37	3	16	12	—	1	2	5	3	14	14	7	2	2	8	9	4	0	44	September
7.6	6.8	6.4	6.8	1	1	16	1	0	—	—	—	4	3	15	18	15	2	0	4	4	0	1	49	Oktober
9.1	8.2	8.6	8.6	15	8	28	3	3	1	—	—	23	0	23	10	11	6	1	1	3	1	1	56	November
9.5	9.4	8.8	9.2	57	17	10	8	8	3	—	—	11	1	27	11	10	7	4	6	5	2	1	47	Dezember
7.6	7.2	7.0	7.2	735	45	VIII	116	92	21	1	26	51	40	199	194	93	27	14	90	111	25	18	523	Jahr

St. Bernhard.

$h = 5.2^m$ — Beobachter: **Hospiz.**

7^h	1^h	10^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.4	5.9	6.6	6.3	90	25	11	10	10	10	—	—	19	7	14	0	35	0	0	0	58	0	0	0	Januar
5.4	5.4	5.4	5.7	168	45*	1	11	11	11	—	—	14	7	8	0	61	0	0	0	23	0	0	0	Februar
6.0	5.3	5.7	5.5	94	17	18	9	8	9	—	—	15	7	6	0	60	0	0	0	33	0	0	0	März
6.2	6.4	7.0	6.8	106	26	4	12	12	12	—	—	16	5	14	0	57	0	0	0	33	0	0	0	April
5.5	4.1	6.3	5.4	57	37	27	5	5	5	—	—	22	7	6	0	80	0	0	0	13	0	0	0	Mai
4.3	3.9	5.9	4.8	134	41	20	8	8	4	—	—	12	9	6	0	65	0	0	0	25	0	0	0	Juni
4.7	4.5	5.8	5.1	117	51	20	6	6	—	—	—	17	10	8	0	61	0	0	0	32	0	0	0	Juli
4.7	4.9	5.2	5.2	183	50	12	10	10	1	—	—	13	8	6	0	46	0	0	0	47	0	0	0	August
5.7	5.5	5.7	5.8	222	56	15	9	9	3	—	—	18	8	12	0	53	0	0	0	37	0	0	0	September
4.9	3.3	4.2	4.0	33	20	16	4	4	4	—	—	15	14	6	0	41	0	0	0	52	0	0	0	Oktober
2.0	1.6	1.7	1.9	30*	25*	29	2	2	2	—	—	6	23	2	0	50	0	0	0	40	0	0	0	November
3.6	3.5	3.8	3.7	112	27	8	7	7	7	—	—	5	17	7	0	32	0	0	0	61	0	0	0	Dezember
5.0	4.5	5.3	5.0	1346	56	IX	93	92	68	—	—	172	122	95	0	641	0	0	0	454	0	0	0	Jahr

Lugano.

$\lambda = 8°57', \beta = 46°0', H = 275^m$. $G = 0.03^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	733.9	710.4	22	747.3	2	0.9	4.0	1.8	2.1	−5.0	30	7.4	20	90	85	89	88	41	26
Februar	741.5	728.2	3	751.7	23	1.5	8.6	5.1	5.1	−3.8	1	14.8	15	83	62	78	74	23	22
März	734.5	722.3	13	742.4	10	5.5	13.3	8.5	8.9	−1.0	6	22.2	28	78	57	71	69	16	20
April	734.5	719.0	2	745.8	29	8.8	15.0	10.7	11.3	3.4	7	20.6	30	77	59	74	70	28	5. 21
Mai	732.8	725.0	28	739.5	30	12.8	19.2	14.1	15.1	6.8	13	26.0	31	71	51	70	64	20	{12 14
Juni	737.9	731.2	19	744.3	12	18.4	24.9	19.6	20.6	13.4	20	29.4	29	77	56	71	68	22	19
Juli	736.2	731.0	27	740.9	24	19.5	25.6	20.5	21.5	15.4	13	29.3	25	76	57	73	69	30	28
August	737.3	730.9	23	741.8	11	17.1	23.8	18.6	19.5	13.2	24	27.8	4	86	66	84	79	38	20
September	737.8	726.6	19	747.0	25	13.3	19.7	14.6	15.5	6.4	21	25.4	2	88	70	86	81	35	5
Oktober	740.8	730.1	6	748.9	29	8.5	15.1	9.9	10.8	2.4	31	21.4	3. 20	89	67	87	81	25	21
November	744.8	720.7	29	753.9	22	4.0	8.4	4.8	5.5	−2.6	27	12.6	5	90	78	90	86	24	30
Dezember	741.8	725.9	9	752.5	26	0.2	4.7	1.4	1.9	−4.2	24. 27. 28	9.2	16	91	79	91	87	43	10
Jahr	737.8	710.4	I	753.9	XI	9.2	15.2	10.8	11.5	−5.0	I	29.4	VI	83	66	80	76	16	III

Castasegna.

$\lambda = 9°31', \beta = 46°20', H = 700^m$. $G = -0.02^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	696.3	674.3	22	709.1	2	−0.4	1.8	0.3	0.5	−6.7	30	7.1	19	76	72	76	75	34	25
Februar	704.1	691.3	3	713.9	23	2.9	9.1	4.7	5.4	−2.1	1	16.6	26	63	47	61	57	22	26
März	697.8	685.3	13	704.7	22	5.8	11.0	7.2	7.8	0.4	5.6.9	19.1	28	61	50	58	57	28	{11 21
April	697.9	682.7	2	708.2	29	8.1	12.8	8.7	9.6	2.8	3	17.4	30	65	51	66	61	20	19
Mai	696.9	688.6	28	703.4	29	11.5	16.3	11.5	12.7	5.8	12	24.3	19	62	49	67	59	29	10
Juni	702.1	695.0	19	707.5	13	16.9	21.9	16.8	18.1	11.1	19	28.6	30	67	53	72	64	29	22
Juli	700.8	695.9	21	705.2	23	18.2	23.0	18.3	19.5	14.0	29	26.6	4. 25	68	55	67	63	32	5
August	701.5	695.4	23	705.5	11	16.3	21.0	16.8	17.7	11.8	25	24.6	4	78	66	80	75	40	10
September	701.7	691.7	19	710.3	25	11.7	17.6	12.8	13.7	6.1	19	22.5	1	80	63	78	74	34	5. 21
Oktober	703.9	694.3	5	710.8	28	7.7	13.3	8.6	9.5	2.5	29	18.3	19	68	59	70	66	29	9
November	706.9	683.4	29	715.3	22	3.7	6.6	4.1	4.6	−3.8	27	12.9	21	72	70	74	72	33	30
Dezember	703.6	689.0	9	713.3	{26 27	−0.1	1.1	0.5	0.5	−5.8	25	6.5	16	74	71	72	72	41	10
Jahr	701.1	674.3	I	715.3	XI	8.5	13.0	9.2	10.0	−6.7	I	28.6	VI	70	59	70	66	20	IV

Sils-Maria.

$\lambda = 9°46', \beta = 46°26', H = 1809^m$. $G = -0.14^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	606.2	586.2	23	618.2	1	−10.0	−3.6	−8.4	−7.6	−22.4	30	3.6	17	92	76	89	86	45	4
Februar	614.7	602.8	1	623.9	25	−6.7	3.1	−4.3	−3.0	−17.4	1	8.9	27	83	55	78	72	24	24
März	609.1	597.5	13	617.0	22	−3.9	4.2	−2.6	−1.2	−16.0	9	14.0	28	82	69	80	77	39	{22 28
April	609.7	596.1	2	619.2	29	−0.5	7.3	−0.6	1.4	−9.6	3	12.3	25	81	61	84	75	21	19
Mai	609.7	602.2	27	617.3	29	3.2	8.8	2.6	4.3	−6.0	12	17.7	31	77	66	81	75	37	9
Juni	616.3	608.1	19	620.7	12	10.0	16.0	8.5	10.8	1.0	19	24.4	30	72	54	82	69	32	12
Juli	615.6	611.2	20	619.5	24	11.0	16.9	10.0	12.0	4.1	29	22.6	11	75	57	81	71	29	24
August	615.8	609.8	23	619.3	11	9.0	15.7	9.3	10.8	2.7	20	20.9	4	86	64	88	79	41	2. 4
September	615.1	603.8	19	623.1	25	4.4	11.6	5.0	6.5	−5.0	21	17.8	27	85	65	88	79	33	27
Oktober	615.8	607.1	5. 6	622.4	27	−0.4	7.4	1.0	2.2	−5.0	9	15.0	3	84	60	80	75	21	30
November	617.4	595.6	29	625.8	21	−3.6	4.3	−2.3	−1.0	−12.5	30	10.5	17	83	55	80	73	29	23
Dezember	613.4	600.4	9	622.6	17	−8.3	−2.6	−6.9	−6.2	−15.0	21	3.1	15	83	67	82	77	48	{22 26
Jahr	613.2	586.2	I	625.8	XI	0.4	7.4	0.9	2.4	−22.4	I	24.4	VI	82	62	83	76	21	IV X

Lugano.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **G. Belletti.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.1	6.5	6.1	6.2	285	48	15	14	14	2	—	—	0	10	18	9	0	0	0	0	0	0	0	84	Januar
1.1	1.6	0.7	1.1	2	2	28	1	1	—	—	—	0	23	2	4	0	1	0	0	0	0	0	79	Februar
3.3	3.4	2.5	3.1	153	44	13	11	11	—	—	—	0	18	5	6	1	0	0	0	0	0	0	86	März
5.9	6.2	4.9	5.7	137	57	8	15	14	—	1	3	0	7	10	7	2	1	4	0	0	0	0	76	April
4.7	5.4	4.7	4.9	152	33	25	11	9	—	—	2	0	8	9	17	6	0	1	1	0	0	0	68	Mai
3.0	2.7	3.3	3.0	132	66	8	9	9	—	1	6	0	14	3	8	2	0	2	0	0	0	0	78	Juni
4.3	3.7	3.7	3.9	161	41	12	10	10	—	1	6	0	12	6	12	5	0	1	0	0	0	0	75	Juli
4.7	5.2	3.7	4.5	178	25	4	16	16	—	—	6	0	14	8	7	0	0	0	0	0	0	0	86	August
5.6	5.1	4.9	5.2	371	61	11	12	11	—	1	6	0	9	8	7	0	0	0	1	1	0	0	81	September
5.5	4.1	3.8	4.5	102	65	16	6	5	—	—	—	0	11	9	9	0	0	2	2	0	0	0	80	Oktober
6.2	4.3	4.4	5.0	16	12	14	4	3	—	—	—	0	10	9	3	0	0	0	0	0	0	0	87	November
4.6	4.5	5.0	4.7	86	37	31	9	9	4	—	—	1	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	93	Dezember
4.6	4.4	4.0	4.3	1775	66	VI	118	112	6	4	29	1	148	97	89	16	2	10	4	1	0	0	973	Jahr

Castasegna.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **A. Garbald.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.0	7.1	6.5	6.9	95	21	9	14	11	6	—	—	3	6	17	2	11	5	0	0	0	0	1	74	Januar
4.2	4.0	3.7	4.0	8	3	5	3	3	2	—	—	2	11	3	4	11	7	0	0	2	0	0	60	Februar
5.5	6.3	3.9	5.2	74	28	13	11	9	3	—	—	3	10	8	3	15	17	0	0	4	3	1	50	März
6.4	6.8	6.5	6.6	64	25	1	14	11	1	—	1	1	5	13	1	12	5	0	0	6	3	0	63	April
5.7	6.2	5.9	5.9	83	25	1	13	11	—	—	—	0	6	12	5	13	13	0	0	13	0	0	49	Mai
2.8	4.6	4.6	4.0	78	19	15	10	10	—	1	1	0	10	2	3	11	4	0	0	16	1	2	53	Juni
5.3	6.1	4.7	5.4	126	33	20	13	12	—	1	4	1	7	10	2	17	3	0	0	10	1	0	60	Juli
3.7	5.7	4.3	4.6	197	35	22	18	18	—	—	3	0	10	7	2	7	1	0	0	11	4	0	68	August
5.9	5.4	5.4	5.6	221	39	19	12	12	—	1	3	1	8	11	5	8	3	1	0	1	5	0	67	September
3.9	4.2	3.6	3.9	38	29	16	4	3	—	—	—	0	12	6	9	7	12	2	0	4	1	0	58	Oktober
3.6	3.9	3.6	3.7	11	4	14	5	4	2	—	—	3	14	7	2	6	2	1	0	0	0	1	78	November
4.3	3.9	4.6	4.3	52	33	3	7	6	5	—	—	1	14	10	1	8	7	0	0	0	1	0	76	Dezember
4.9	5.3	4.8	5.0	1047	39	IX	124	110	19	3	12	15	113	106	39	126	79	4	0	67	19	5	756	Jahr

Sils-Maria.

$h = 1.7^m$ — Beobachter: **P. Fluor.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.5	6.9	5.6	6.3	61	12	9	14	11	14	—	—	0	5	15	20	5	5	3	26	13	6	1	14	Januar
5.3	5.5	5.1	5.3	20	9	1	6	5	5	—	—	0	7	8	22	6	5	5	24	4	2	2	14	Februar
5.8	7.1	5.0	6.0	74	27	13	11	10	11	—	—	1	4	9	8	14	5	2	28	15	6	4	11	März
6.1	7.0	4.6	5.9	52	19	1	12	9	9	—	—	3	5	8	19	6	2	4	26	14	1	1	17	April
5.7	5.9	5.4	5.7	88	23	1	12	11	4	—	—	2	8	8	16	14	5	7	20	17	4	1	9	Mai
4.0	4.9	4.5	4.5	74	15	9	12	11	2	1	—	3	10	7	24	1	4	3	12	27	6	2	11	Juni
5.7	6.0	4.9	5.5	99	31	20	15	15	—	2	1	2	6	8	11	12	9	5	18	18	4	3	13	Juli
5.2	6.3	4.7	5.4	125	26	19	16	15	1	—	—	3	7	7	13	6	4	4	12	34	9	1	10	August
5.9	6.1	5.2	5.7	213	48	19	12	10	4	1	3	1	8	12	8	13	7	5	12	26	2	1	16	September
4.2	5.0	3.2	4.1	15	14	16	2	1	—	—	—	0	9	5	17	9	7	2	18	27	1	3	9	Oktober
2.6	3.6	2.2	2.8	9	6	29	3	3	2	—	—	2	15	2	11	10	4	2	15	22	4	0	22	November
3.9	3.7	4.2	3.9	65	34	3	11	8	11	—	—	1	15	8	7	4	8	14	39	8	4	0	9	Dezember
5.1	5.7	4.6	5.1	895	48	IX	126	109	63	4	4	18	99	97	176	100	65	56	250	225	49	19	155	Jahr

Sargans.

$\lambda = 9°26'$, $\beta = 47°3'$, $H = 507^m$. $G = 0.06\,m/m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	713.5	694.2	23	728.8	1	−1.9	1.7	−0.4	−0.2	−10.4	30	12.5	8	93	82	88	88	29	6
Februar	722.4	707.8	2	733.6	23	1.5	7.0	3.5	3.9	−4.6	1	14.4	28	86	70	82	79	44	5
März	715.1	702.2	29	724.1	22	4.7	10.7	6.0	6.9	−1.2	6	20.2	24	77	61	76	71	31	15
April	715.2	697.5	1	726.0	17	6.2	12.9	7.9	8.7	0.6	3	23.9	27	81	63	78	74	34	30
Mai	715.2	705.0	27	723.8	14	8.9	15.2	9.9	11.0	1.8	13	26.0	31	87	66	84	79	45	5
Juni	719.2	713.9	9	726.3	12	14.8	23.0	16.4	17.7	6.9	19	30.9	29	83	63	80	75	41	2
Juli	718.3	710.8	20	724.8	29	16.1	22.6	17.1	18.2	10.3	29	28.2	3	85	68	82	78	44	3
August	718.2	713.3	16	722.5	12	14.6	21.8	15.9	17.1	8.4	20	28.3	5	88	71	87	82	55	9
September	719.2	708.8	19	726.8	25	10.7	16.3	11.8	12.6	2.6	19	25.4	2	90	76	91	86	53	21
Oktober	721.6	713.8	1	728.4	27	5.4	11.9	6.9	7.8	−1.4	29	22.2	1	87	71	86	81	34	15
November	723.8	699.4	29	733.5	22	2.0	6.6	3.1	3.7	−5.4	26	18.8	15	85	72	84	80	33	15
Dezember	720.6	708.0	9. 11	731.1	26	−0.9	3.1	−0.1	0.5	−8.4	24	13.1	14	86	76	86	83	25	30
Jahr	718.5	694.2	I	733.6	II	6.8	12.7	8.2	9.0	−10.4	I	30.9	VI	86	70	84	80	25	XII

Heiden.

$\lambda = 9°32'$, $\beta = 47°27'$, $H = 797^m$. $G = 0.04\,m/m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	687.8	669.9	22	702.7	1	−3.5	−0.4	−2.4	−2.2	−10.6	4. 25	11.6	8	89	84	88	87	25	8
Februar	696.8	682.1	1	706.8	24	0.9	5.1	2.0	2.5	−3.0	9. 24	14.3	26	80*	65*	81*	75*	15	26
März	690.0	678.0	29	698.1	21/22	3.9	7.3	4.4	5.0	−2.6	8	18.3	24	74	63	72	70	25	15
April	690.3	675.5	1	700.7	15	5.0	9.2	4.9	6.0	−3.8	3	21.8	30	77	63	81	74	22	30
Mai	690.8	681.2	27	698.6	14	7.8	11.7	6.2	8.0	−0.2	11	22.6	30	77	58	91	75	32	9
Juni	695.2	690.0	9	701.8	11	14.8	19.7	13.4	15.3	4.2	19	25.8	25/26	73	53	83	70	30	13
Juli	694.2	688.3	20	699.9	29	15.4	19.1	14.6	15.9	9.0	29	25.6	2	76	60	80	72	32	1
August	694.2	689.2	23	698.1	12	14.5	18.7	13.5	15.0	6.2	20	22.1	5	80	65	87	77	45	1
September	694.5	684.2	19	701.9	25	9.7	13.3	10.0	10.7	0.8	19	22.4	2	87	73	88	83	37	21
Oktober	696.6	689.2	1	702.3	27	4.2	8.7	4.4	5.4	−2.4	30/31	21.4	1	87	75	88	83	26	1
November	698.3	673.8	29	707.6	21/22	1.2	5.6	1.8	2.6	−10.4	26	16.6	14	85	70	80	78	15	28
Dezember	694.7	682.0	11	704.2	26	−1.5	2.4	−1.2	−0.4	−10.0	23	10.4	13/30	78	66	78	74	20	30
Jahr	693.6	669.9	I	707.6	XI	6.0	10.0	6.0	7.0	−10.6	I	25.8	VI	80	66	83	76	15	II XI

St. Gallen.

$\lambda = 9°23'$, $\beta = 47°26'$, $H = 703^m$. $G = 0.06\,m/m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	696.3	678.1	22	711.2	1	−3.9	−1.6	−3.5	−3.1	−11.1	25	4.0	1	93	86	94	91	56	30
Februar	705.1	690.0	2	715.4	24	1.5	5.7	2.6	3.1	−7.6	9	14.0	26	83	70	81	78	33	26
März	698.3	686.1	29	706.9	22	4.2	7.9	4.5	5.3	−1.6	8	18.8	24	80	68	78	75	43	24/28
April	698.7	683.2	1	709.2	15	5.5	9.8	5.5	6.6	−2.0	3	22.3	30	82	66	83	77	39	28
Mai	699.2	689.2	27	707.3	14	8.4	12.3	7.0	8.7	0.2	11/12	22.0	30	82	66	89	79	42	3
Juni	703.3	697.9	9	709.8	11	15.3	20.1	14.4	16.0	5.7	19	26.2	30	80	57	83	73	38	18
Juli	702.5	696.3	20	708.4	29	15.9	20.0	15.2	16.6	10.6	28/29	27.7	2	82	66	82	77	45	16
August	702.3	697.0	15	706.3	12	15.5	19.7	14.6	16.1	8.6	20	24.0	8	82	67	87	79	42	8
September	702.7	693.0	19	710.1	25	10.6	13.9	10.6	11.4	2.0	19	23.0	2	89	78	90	86	44	5
Oktober	705.0	697.0	1	710.8	27	5.1	8.8	5.3	6.1	−2.2	30	22.2	1	91	79	90	87	35	1
November	706.6	681.9	29	716.3	21	1.2	4.8	1.9	2.5	−9.2	26	13.8	15	90	82	87	86	26	28
Dezember	703.1	690.1	11	713.1	26	−1.4	1.7	−0.8	−0.3	−7.6	27	11.5	13	86	80	87	84	22	31
Jahr	701.9	678.1	I	716.3	XI	6.5	10.3	6.4	7.4	−11.1	I	27.7	VII	85	72	86	81	22	XII

Anmerkung. *) Bei Heiden resultieren die Feuchtigkeitsangaben aus den Beobachtungen vom 1. u. 11.–28. Febr.

Sargans.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **J. A. Albrecht.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.4	6.6	7.1	6.7	49	26	26	8	8	8	—	—	6	2	13	0	0	23	8	10	0	11	0	41	Januar
6.3	6.0	6.0	6.1	186	36	1	15	15	6	—	—	0	7	12	0	0	14	2	9	1	20	0	38	Februar
7.0	7.2	6.1	6.8	118	37	18	20	17	6	—	2	0	0	11	0	0	0	1	20	4	34	4	30	März
6.3	6.4	6.7	6.5	101	17	4	17	16	3	—	—	0	2	13	0	0	9	3	20	0	22	1	35	April
6.4	6.4	6.5	6.4	118	31	14	19	18	3	—	—	1	3	14	0	1	1	3	11	0	27	1	49	Mai
4.4	4.7	5.4	4.8	109	24	5	16	16	—	—	3	0	11	7	0	0	2	2	19	0	29	0	38	Juni
6.0	6.2	6.2	6.1	133	23	28	17	13	—	—	—	1	2	12	0	0	4	4	10	0	33	0	42	Juli
5.3	5.1	5.8	5.4	211	57	19	20	17	—	—	2	0	6	7	0	0	1	2	13	0	20	0	57	August
6.1	5.6	6.9	6.2	233	59	3	17	13	—	—	1	0	7	15	0	0	8	0	14	0	26	0	42	September
6.4	4.7	4.5	5.2	26	15	20	7	5	2	—	—	9	8	8	0	0	10	1	14	0	13	1	54	Oktober
6.4	4.9	3.4	4.9	22	18	29	4	3	3	—	—	12	5	6	0	0	36	1	12	1	12	0	28	November
5.3	4.4	4.8	4.8	36	13	8	7	6	5	—	—	5	10	10	0	0	16	4	16	0	12	0	45	Dezember
6.0	5.7	5.8	5.8	1342	59	IX	167	147	36	-	8	34	63	128	0	1	124	31	168	6	259	7	499	Jahr

Heiden.

$h = 5.2^m$ Beobachter: **J. J. Niederer.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.1	7.4	6.8	7.4	41	10	23	7	7	7	—	—	11	1	16	15	0	0	0	13	0	20	7	38	Januar
6.9	6.2	5.9	6.3	238	40	2	16	16	3	—	—	4	6	14	3	0	0	0	4	1	38	9	29	Februar
7.6	7.7	5.6	7.0	122	29	13	22	21	9	—	2	0	0	10	5	0	0	3	11	15	34	9	16	März
6.0	6.4	6.8	6.4	167	35	4	17	17	9	—	1	2	3	10	12	0	2	6	4	5	18	8	35	April
6.6	5.7	5.9	6.1	160	27	14	18	16	7	—	—	1	5	10	9	1	5	5	1	2	21	24	25	Mai
3.9	3.8	4.7	4.1	227	70	6	16	16	—	—	7	0	13	7	14	3	4	3	7	1	22	11	25	Juni
5.5	5.7	5.5	5.6	172	34	3	16	14	—	—	8	0	3	8	5	0	0	2	3	3	15	24	41	Juli
5.3	4.9	4.7	5.0	315	82	22	17	16	—	1	4	1	7	4	10	0	2	2	3	4	14	14	44	August
6.1	6.0	6.6	6.2	320	65	3	17	15	1	—	1	5	7	16	12	0	1	1	2	4	25	9	36	September
6.1	6.5	4.9	5.8	41	15	4	9	7	2	—	—	11	8	14	15	3	2	0	9	2	5	16	41	Oktober
5.6	4.5	5.1	5.1	26	17	29	4	4	2	—	—	12	9	9	11	0	0	3	5	6	5	17	43	November
5.4	5.2	4.7	5.1	44	15	9	7	6	4	—	—	9	9	10	10	0	0	1	14	3	6	10	49	Dezember
6.1	5.8	5.6	5.8	1873	82	VIII	166	155	44	1	23	56	71	128	121	7	16	26	70	46	223	158	422	Jahr

St. Gallen.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **J. G. Kessler.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.7	8.9	7.9	8.5	35	9	23	9	8	8	—	—	12	0	21	1	6	9	0	4	7	2	1	63	Januar
7.4	6.8	6.1	6.8	173	24	2	17	16	4	—	—	1	5	14	1	6	6	0	14	18	3	1	35	Februar
8.4	8.4	5.3	7.4	95	21	13	22	17	10	—	1	2	0	13	1	2	3	2	9	25	10	1	40	März
7.6	6.6	7.4	7.2	138	26	4	20	18	9	—	1	2	1	17	3	8	10	1	7	13	3	1	44	April
6.8	6.5	6.0	6.4	158	38	14	19	15	7	—	1	0	5	14	4	9	15	2	3	7	3	4	46	Mai
4.9	4.6	5.4	5.0	182	56	6	17	16	—	—	8	0	9	12	1	6	18	2	6	8	5	3	41	Juni
6.3	6.1	5.7	6.0	136	19	27	16	14	—	3	7	0	3	12	2	4	15	2	11	9	7	2	41	Juli
5.7	5.5	5.8	5.7	245	55	19	17	15	—	—	5	1	6	8	0	4	15	6	4	4	5	3	52	August
6.8	7.0	6.8	6.9	241	48	3	17	16	1	—	2	2	5	16	3	13	8	2	7	11	4	2	40	September
7.9	7.2	6.6	7.2	47	13	4	9	8	2	—	—	10	5	21	5	8	14	3	2	5	4	1	51	Oktober
7.4	6.2	5.7	6.4	17	10	29	3	3	2	—	—	14	4	12	1	9	9	5	2	6	3	1	54	November
6.8	5.8	6.5	6.4	40	13	9	8	7	6	—	—	6	6	13	1	8	8	4	4	7	2	1	58	Dezember
7.1	6.6	6.3	6.7	1597	56	VI	174	153	49	3	25	50	49	173	23	83	130	29	73	120	51	21	505	Jahr

Ebnat.

$\lambda = 9°8'$, $\beta = 47°16'$, $H = 649^m$. $G = 0.06\,{}^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	700.8	682.4	22	715.8	2	−4.5	−0.7	−3.4	−3.0	−12.5	5. 6	3.2	1	—	—	—	—	—	—
Februar	709.7	694.1	1	720.0	24	0.7	6.5	2.0	2.8	−10.6	9	14.2	27	—	—	—	—	—	—
März	702.6	690.6	29	711.2	22	3.6	8.7	4.8	5.5	−3.6	6	18.8	24	—	—	—	—	—	—
April	702.9	687.1	4	713.9	15	4.9	10.7	6.0	6.9	−1.6	3	23.4	28	—	—	—	—	—	—
Mai	703.2	691.4	27	712.3	14	7.8	13.3	7.5	9.0	0.8	14	23.2	30	—	—	—	—	—	—
Juni	707.4	702.3	9	714.0	11	14.1	21.2	14.7	16.2	4.8	19	28.6	29	—	—	—	—	—	—
Juli	706.5	700.0	20	712.9	29	14.8	20.9	16.0	16.9	9.6	30	28.2	3	—	—	—	—	—	—
August	706.3	701.5	23	709.7	13	14.1	20.7	15.0	16.2	7.8	20	26.4	18	—	—	—	—	—	—
September	706.9	696.8	19	713.4	25	9.7	15.1	10.5	11.5	1.1	19	22.8	2	—	—	—	—	—	—
Oktober	709.2	701.0	1	715.4	27	3.0	10.0	4.5	5.5	−4.0	28	20.0	1	—	—	—	—	—	—
November	711.0	686.6	29	720.9	21	−0.2	5.9	0.8	1.8	−6.4	26	15.1	19	—	—	—	—	—	—
Dezember	707.8	695.4	9	717.8	26	−3.3	1.9	−2.5	−1.6	−11.9	26	10.0	30	—	—	—	—	—	—
Jahr	706.2	682.4	I	720.9	XI	5.4	11.2	6.3	7.3	−12.5	I	28.6	VI	—	—	—	—	—	—

Frauenfeld.

$\lambda = 8°54'$, $\beta = 47°34'$, $H = 427^m$. $G = 0.11\,{}^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	721.3	702.3	22	736.4	2	−1.9	0.4	−1.4	−1.1	−8.9	25	4.4	1	93	83	91	89	60	31
Februar	729.4	714.0	1	740.5	23	2.4	7.8	4.6	4.8	−3.0	18. 20 25	16.2	28	88	72	81	80	34	26
März	722.4	709.9	29	731.3	22	5.1	11.1	6.9	7.5	−1.2	6	20.5	24	86	62	76	75	32	27
April	722.7	706.8	1	733.9	15	7.2	12.6	8.3	9.1	1.7	2	22.8	28	86	64	79	76	40	17
Mai	723.1	713.2	27	732.3	14	10.5	15.7	10.2	11.7	2.1	11	25.1	30	83	59	83	75	40	30
Juni	726.7	721.4	4	734.0	12	16.9	23.1	17.3	18.6	10.2	19	31.0	30	79	52	78	70	35	3
Juli	725.9	718.7	20	732.3	29	17.0	23.4	17.9	19.1	11.3	29	29.3	2	83	54	74	71	36	16
August	725.6	720.3	15	730.0	12	15.6	22.2	17.0	18.0	10.4	20	26.3	5. 18	91	64	85	80	39	14
September	726.5	716.5	19	733.8	26	11.5	16.5	12.7	13.3	5.1	19	25.9	2	91	73	87	84	47	8
Oktober	729.4	720.5	1	735.8	27	6.3	11.0	7.3	8.0	0.0	9	18.6	2	90	75	86	84	59	8
November	731.6	705.8	29	741.6	21 22	2.0	6.6	3.0	3.6	−6.1	26	15.8	16	93	77	89	86	28	28
Dezember	728.3	713.0	11	738.7	26	−1.1	1.7	−0.5	−0.1	−8.8	28	12.2	13	93	87	92	91	55	12
Jahr	726.1	702.3	I	741.6	XI	7.6	12.7	8.6	9.4	−8.9	I	31.0	VI	88	68	83	80	28	XI

Winterthur.

$\lambda = 8°44'$, $\beta = 47°30'$, $H = 445^m$. $G = 0.10\,{}^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	719.2	700.4	22	734.1	1. 2	−2.0	−0.1	−1.3	−1.2	−8.2	25	5.4	1	82	73	80	78	42	31
Februar	727.8	712.4	2	738.5	23	2.7	7.3	4.2	4.6	−2.4	18	13.6	28	81	65	80	75	35	26
März	720.5	707.5	29	729.0	11 22	5.5	10.1	7.0	7.4	−0.6	6. 15	21.0	24	76	58	71	69	21	27
April	720.7	704.5	1	731.9	15	7.0	11.9	8.2	8.8	0.8	3	22.5	30	77	58	77	71	37	21
Mai	721.0	710.2	27	730.2	14	9.7	14.5	10.4	11.2	1.6	8	23.5	30	77	58	80	72	34	5
Juni	724.6	719.6	4	731.7	11 12	16.6	21.6	17.3	18.2	9.2	19	28.5	29	74	55	76	68	35	3
Juli	723.8	716.6	20	730.4	29	17.1	21.9	18.1	18.8	12.4	29	28.6	2	77	57	76	70	35	16
August	723.6	718.8	15	728.2	12	15.9	21.0	16.9	17.7	10.3	20	26.0	5. 18	83	63	84	77	44	14
September	724.5	714.6	19	731.9	5	11.7	15.8	12.6	13.2	5.0	19	24.9	2	85	71	85	80	44	5
Oktober	727.3	718.5	1	733.7	27	6.0	10.5	7.1	7.7	−0.4	9	19.0	1	84	70	82	78	54	9
November	729.4	703.9	29	739.2	21 22	1.9	6.0	2.9	3.4	−5.4	26	14.5	17	81	70	79	77	25	28
Dezember	726.1	711.8	11	736.9	26	−1.1	1.9	−0.5	0.1	−9.9	28	11.4	13	79	75	79	78	52	1
Jahr	724.0	700.4	I	739.2	XI	7.6	11.9	8.6	9.2	−9.9	XII	28.6	VII	80	64	79	74	21	III

Ebnat.

$h = 2.0^m$ — Beobachter: **J. J. Kuratle.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.0	7.0	6.7	7.2	21	5	26	8	8	8	—	—	2	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
7.0	6.8	7.2	7.0	344	71	1	15	15	4	—	—	0	6	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
7.7	7.4	6.7	7.3	173	38	19	19	19	5	—	—	0	0	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
7.0	6.7	6.9	6.9	218	51	4	19	19	4	—	1	1	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
6.3	6.7	6.9	6.6	182	32	27	17	17	4	—	1	0	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
4.7	5.2	5.5	5.1	182	40	6	16	15	—	—	6	0	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
6.0	6.3	6.1	6.1	206	36	8	18	18	—	—	2	0	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
5.7	5.1	5.7	5.5	254	67	19	16	16	—	—	3	0	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
6.2	6.2	6.5	6.3	297	65	6	19	19	2	—	—	0	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
6.2	5.2	5.5	5.6	47	13*	4	6	6	—	—	—	1	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
6.5	5.2	5.1	5.6	41	22	29	2	2	1	—	—	0	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
5.4	4.9	4.8	5.0	79	31	8	8	7	5	—	—	0	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
6.4	6.1	6.1	6.2	2044	71	II	163	161	33	—	13	4?	60	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Frauenfeld.

$h = 1.8^m$ — Beobachter: **Cl. Hess.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.3	8.7	8.0	8.7	21	5	25	7	5	7	—	—	4	0	22	1	4	11	0	0	5	14	0	58	Januar
8.7	7.0	6.2	7.3	101	19	2	15	15	3	—	—	2	2	16	2	1	4	0	0	1	27	1	48	Februar
8.0	7.8	5.6	7.1	71	16	12	15	14	5	—	2	1	0	13	0	1	1	1	0	4	42	0	44	März
8.2	7.1	6.8	7.4	114	20	11	18	16	2	—	1	2	1	17	1	1	11	1	0	4	19	2	51	April
6.9	6.7	4.9	6.2	98	15	24	15	13	4	—	4	4	5	13	2	8	12	2	0	3	13	1	52	Mai
4.6	5.0	4.5	4.7	70	15	15	14	12	—	1	5	1	10	8	0	1	12	3	2	2	20	2	48	Juni
6.3	6.4	4.5	5.7	70	13	20	15	11	—	1	4	0	4	11	0	0	8	0	0	5	23	0	57	Juli
7.2	6.1	5.2	6.2	178	58	19	15	13	—	—	2	6	4	12	0	0	5	0	0	1	20	1	66	August
8.7	6.8	6.6	7.4	176	29	19	19	15	—	—	1	7	2	15	0	3	6	0	1	4	19	1	56	September
9.4	7.2	6.7	7.8	17	5	17	8	6	2	—	—	11	0	18	0	3	17	0	0	3	4	0	66	Oktober
9.5	6.6	6.3	7.5	17	11	28	3	3	2	—	—	12	1	15	0	1	12	0	0	1	9	0	67	November
8.2	8.4	7.1	7.9	49	14	8	8	8	4	—	—	12	1	18	0	0	10	0	0	1	12	0	70	Dezember
7.9	7.0	6.0	7.0	982	58	VIII	152	131	29	2	19	62	30	178	6	23	109	7	3	34	222	8	683	Jahr

Winterthur.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **Fr. Krebs.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.5	8.8	8.4	8.9	24	5	25	9	7	9	—	—	12	0	23	0	6	6	1	3	9	2	1	65	Januar
8.2	6.5	6.5	7.1	130	33	1	16	14	3	—	—	4	4	16	0	4	2	2	3	26	4	0	43	Februar
7.7	6.3	6.5	6.8	91	14	12	19	13	6	—	1	3	1	9	0	0	1	1	4	34	9	1	43	März
7.7	6.3	6.7	6.9	130	32	4	19	17	2	1	1	1	2	15	0	6	5	5	7	14	6	0	47	April
6.8	5.6	6.1	6.2	82	18	27	19	15	3	—	1	3	5	12	0	3	8	2	6	8	3	2	61	Mai
4.6	4.4	5.2	4.7	83	18	15	14	9	—	—	6	1	11	11	0	6	9	1	8	10	4	1	51	Juni
6.0	4.9	5.0	5.3	98	17	20	16	15	—	—	4	2	6	8	0	7	2	9	4	13	10	0	48	Juli
6.5	4.6	5.1	5.4	200	64	19	18	14	—	—	4	3	5	9	0	3	4	5	1	15	1	1	63	August
8.3	5.9	6.4	6.9	198	36	6	19	17	—	—	2	5	2	14	0	2	9	3	5	18	2	0	51	September
8.8	6.7	7.1	7.5	22	5	5	8	7	1	—	—	14	1	17	1	11	3	2	1	6	2	0	67	Oktober
9.0	6.0	6.7	7.2	16	9	29	5	2	1	—	—	20	2	16	2	8	4	6	0	10	0	0	60	November
8.9	7.0	7.1	7.7	56	15	8	12	7	6	—	—	21	1	18	0	5	1	1	7	9	0	0	77	Dezember
7.7	6.1	6.4	6.7	1130	64	VIII	174	137	31	1	19	89	40	168	3	61	54	38	49	172	43	6	669	Jahr

Haidenhaus.

$\lambda = 9°0'$, $\beta = 47°39'$, $H = 695^m$. $G = 0.07\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	696.8	678.5	22	712.4	2	-4.3	-2.4	-3.9	-3.6	-11.4	25	2.4	1	97	92	96	95	65	31
Februar	705.6	690.0	2	716.1	23	1.9	4.6	3.3	3.3	-2.6	1	12.4	28	88	79	83	83	35	26
März	698.7	686.4	29	707.5	22	3.6	7.2	4.9	5.1	-2.2	8	18.4	24	88	71	77	79	41	30
April	699.1	683.3	1	709.8	15	5.2	9.2	6.2	6.7	-1.0	2. 3	22.2	28	88	68	81	79	44	28
Mai	699.5	689.4	27	707.7	14	8.1	12.2	8.5	9.3	0.0	11	21.8	30	86	63	80	76	37	5
Juni	703.6	698.5	9	710.4	11	15.2	19.9	15.6	16.6	6.4	19	26.9	30	81	61	75	72	47	28
Juli	702.8	697.0	20	708.7	29	15.5	20.0	16.0	16.8	10.4	28	27.6	2	84	60	77	74	45	16
August	702.5	698.0	16	706.5	13	14.9	19.0	15.3	16.1	7.6	20	23.8	5	87	67	83	79	49	2
September	703.1	693.2	19	710.6	25	10.3	13.5	11.1	11.5	2.2	19	22.4	2	94	84	91	90	52	5
Oktober	705.5	697.8	1	711.6	27	5.4	8.3	5.8	6.4	-1.0	7	18.2	1	93	81	90	88	42	15
November	707.3	682.6	29	717.2	22	1.2	4.0	2.0	2.3	-7.8	26	12.4	18	93	82	89	88	20	28
Dezember	703.8	690.0	11	713.8	26	-1.7	0.6	-1.0	-0.8	-8.0	22	8.4	13	90	84	89	88	42	31
Jahr	702.4	678.5	I	717.2	XI	6.3	9.7	7.0	7.4	-11.4	I	27.6	VII	89	74	84	82	20	XI

Lohn.

$\lambda = 8°40'$, $\beta = 47°45'$, $H = 645^m$. $G = 0.08\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	702.7	684.5	22	717.4	1. 2	-4.1	-1.9	-3.5	-3.2	-11.4	25	3.1	10	95	86	94	92	57	27
Februar	711.2	695.7	2	721.7	23 24	2.0	5.2	3.5	3.5	-2.8	1	12.8	28	88	78	83	83	41	19
März	704.1	691.6	29	713.1	22	4.1	8.0	5.3	5.7	-2.2	6	19.3	24	83	68	77	76	32	27
April	704.6	688.6	1	715.5	15	5.4	10.3	6.9	7.4	-1.6	3	21.3	30	86	65	77	76	40	19
Mai	705.1	695.0	27	713.5	14	8.9	13.6	9.3	10.3	0.5	12	23.2	30	79	63	77	73	39	5
Juni	709.1	703.7	9	716.2	12	15.6	20.8	16.3	17.3	7.1	19	28.3	25	78	60	70	70	38	3
Juli	708.3	702.3	20	714.4	29	16.1	21.0	16.4	17.5	10.6	29	28.6	2	78	56	74	69	28	16
August	708.0	703.3	15	712.3	12	14.6	19.9	15.8	16.5	8.0	20	25.3	18	89	67	81	79	49	14
September	708.6	698.5	19	715.9	25	10.4	14.3	11.6	12.0	3.1	19	23.9	2	93	76	85	85	57	8
Oktober	711.2	703.3	1	717.3	27	5.4	9.0	6.2	6.7	-1.1	8	19.6	1	90	77	85	84	59	15
November	713.0	688.8	29	722.7	21	0.8	3.9	1.9	2.1	-8.1	26	11.2	15 17	93	87	91	90	57	14
Dezember	709.5	695.3	11	719.7	26	-1.9	0.6	-0.8	-0.7	-7.2	22 28	8.0	13	92	88	90	90	46	31
Jahr	708.0	684.5	I	722.7	XI	6.4	10.4	7.4	7.9	-11.4	I	28.6	VII	87	73	82	81	28	VII

Unter-Hallau.

$\lambda = 8°27'$, $\beta = 47°42'$, $H = 465^m$. $G = 0.10\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	718.5	700.1	22	733.5	1. 2	-3.2	-0.8	-2.5	-2.2	-9.6	25	3.8	1	96	88	95	93	49	31
Februar	727.1	711.6	2	737.9	24	1.9	6.0	3.5	3.7	-3.5	18	14.5	28	92	79	89	87	49	28
März	719.8	707.0	29	728.6	22	4.1	9.4	6.1	6.4	-1.4	6	21.1	24	88	67	80	78	36	24
April	720.0	703.7	1	731.1	16	5.7	11.4	7.9	8.2	-0.4	3	21.7	28	88	66	79	78	47	19
Mai	720.4	710.0	27	729.5	14	8.9	15.0	10.6	11.3	1.0	12	25.0	30	85	60	79	75	43	5
Juni	724.0	718.6	9	731.4	12	15.3	21.9	17.2	17.9	7.3	18	29.7	26	83	60	76	73	45	3. 14
Juli	723.2	716.4	20	729.7	29	15.3	21.7	17.8	18.2	10.4	30	30.6	2	86	63	78	76	46	13
August	723.0	718.1	16	727.4	12	14.5	20.6	16.5	17.0	9.4	20	26.2	5	91	69	85	82	53	7
September	723.9	713.8	19	731.5	25	10.9	15.2	12.0	12.5	4.7	20	20.6	2	92	78	89	86	57	5
Oktober	726.8	718.0	1	733.1	27	5.6	10.2	7.0	7.5	-1.4	9	20.3	1	92	82	89	88	63	9
November	728.8	704.3	29	738.8	21 22	0.7	5.0	2.0	2.5	-6.6	27	13.3	16	95	85	93	91	72	15
Dezember	725.4	710.6	11	736.1	26	-1.8	1.1	-0.9	-0.6	-8.3	23	9.4	13	97	90	96	94	66	22
Jahr	723.4	700.1	I	738.8	XI	6.5	11.4	8.1	8.5	-9.6	I	30.6	VII	90	74	86	83	36	III

h = ca. 1.5m

Haidenhaus.

Beobachter: C. Herzog.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung								1897
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.1	8.2	7.0	8.1	23	6	24	11	8	14	—	—	15	1	19	0	5	2	0	4	12	1	0	69	Januar
8.1	6.6	5.7	6.8	118	23	2	15	15	6	—	—	10	3	15	0	1	0	0	5	25	4	1	48	Februar
7.9	7.0	5.9	6.9	84	15	13	13	12	6	—	1	4	0	12	0	0	1	0	3	28	13	0	48	März
7.5	6.3	6.7	6.8	121	25	4	19	14	6	—	1	6	1	14	0	3	4	4	3	19	6	0	51	April
6.2	5.7	5.7	5.9	89	22	27	16	15	6	—	—	9	6	10	0	3	5	4	4	7	1	0	69	Mai
4.2	4.6	4.3	4.4	63	14	4	15	10	—	—	7	2	12	6	0	3	11	2	2	17	0	0	55	Juni
5.7	5.5	5.1	5.4	75	20	27	15	10	—	—	8	5	6	10	0	4	9	1	7	7	3	0	62	Juli
5.9	5.3	5.1	5.4	191	65	19	16	16	—	—	4	8	6	8	0	4	0	2	7	4	2	0	74	August
7.9	6.5	5.9	6.8	199	38	6	18	16	—	—	1	8	4	15	0	0	9	2	6	12	3	0	58	September
8.1	6.6	6.2	7.0	21	7	16	14	5	2	—	—	13	4	14	0	7	9	0	3	3	0	0	71	Oktober
8.3	6.2	5.8	6.8	18	8	29	5	2	3	—	—	16	4	14	0	2	7	0	6	6	2	0	67	November
6.7	5.5	5.2	5.8	52	13	8	11	9	7	—	—	12	6	12	0	3	3	1	6	5	1	0	74	Dezember
7.1	6.2	5.7	6.3	1054	65	VIII	168	132	47	—	22	108	53	149	0	35	60	16	56	145	36	1	746	Jahr

h = 1.5m

Lohn.

Beobachter: G. Weber.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.6	8.1	6.5	7.7	18	8*	25	9	5	8	—	—	6	3	18	7	9	0	0	0	5	9	6	57	Januar
8.3	6.8	5.9	7.0	77	20	2	12	11	2	—	—	5	3	15	0	6	0	0	0	14	12	2	50	Februar
8.3	7.1	5.2	6.9	77	14*	12	13	12	7	—	1	4	1	11	1	0	0	0	0	16	19	4	53	März
7.5	6.3	5.6	6.5	100	18*	30	15	13	1	—	1	2	2	11	3	7	0	0	1	18	7	2	52	April
5.7	6.2	5.1	5.7	44	8	24	12	9	3	—	—	4	6	9	2	16	0	0	1	12	1	10	51	Mai
4.1	4.3	3.5	4.0	104	35	5	12	10	—	—	7	0	11	4	1	14	0	0	1	8	8	1	57	Juni
4.8	5.5	4.2	4.8	79	24	27	11	11	—	—	5	2	5	5	0	9	0	0	0	18	11	5	50	Juli
6.5	6.1	4.7	5.8	180	56	19	17	17	—	—	4	4	5	9	1	9	0	0	1	23	4	3	52	August
7.5	6.2	6.1	6.6	146	24	3. 6	13	13	—	—	2	4	4	13	0	19	0	0	1	19	14	2	35	September
8.1	6.6	6.2	7.0	11	5	16	3	3	1	—	1	11	3	13	1	37	0	0	1	7	2	0	45	Oktober
7.0	5.8	4.8	5.9	27	17	28	2	2	2	—	—	10	8	12	0	24	0	0	0	10	1	1	54	November
7.4	6.3	5.7	6.5	55	14	8	10	10	6	—	—	11	5	14	2	13	0	0	0	15	3	0	60	Dezember
7.0	6.3	5.3	6.2	918	56	VIII	129	116	30	—	21	63	56	134	18	163	0	0	6	165	91	36	616	Jahr

h = 1.5m

Unter-Hallau.

Beobachter: J. C. Gasser.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.0	8.8	8.1	8.6	9	3	25	9	2	8	—	—	14	1	22	4	8	0	0	0	11	1	3	66	Januar
8.4	6.9	6.7	7.3	94	28	2	15	12	3	—	—	5	1	15	0	0	0	0	0	19	4	3	58	Februar
8.1	7.2	6.1	7.1	91	13	18	17	13	9	—	1	6	0	13	0	0	0	0	0	44	2	1	46	März
8.0	6.9	6.7	7.2	120	23	4	20	13	3	—	2	3	1	17	3	3	1	0	3	24	0	9	47	April
6.4	6.5	5.7	6.2	32	6	27	15	11	—	—	—	2	6	11	7	4	1	2	1	8	0	5	65	Mai
4.7	5.0	5.7	5.1	72	11	8	16	14	—	—	9	3	10	9	6	3	4	1	0	12	2	7	55	Juni
5.6	6.3	5.1	5.7	105	35	18	11	10	—	—	6	5	4	10	1	6	2	1	0	21	4	13	45	Juli
7.0	5.9	5.5	6.1	165	49	19	21	18	—	—	4	8	6	11	1	4	1	1	0	19	2	2	63	August
8.7	7.0	6.3	7.3	147	32	6	15	14	—	—	2	9	1	16	7	10	0	0	0	22	3	1	47	September
8.7	6.6	5.9	7.1	15	6	16	7	5	1	—	—	15	2	13	9	17	0	1	0	5	0	0	61	Oktober
8.3	6.3	5.9	6.8	31	22	28	4	3	2	—	—	22	3	16	1	9	1	0	0	5	0	0	74	November
8.4	7.0	6.8	7.4	72	23	8	10	9	4	—	—	16	4	19	6	10	0	0	0	15	0	0	62	Dezember
7.6	6.7	6.2	6.8	953	49	VIII	160	124	30	—	24	108	39	172	45	74	10	6	4	205	18	44	689	Jahr

Glarus.

$\lambda = 9°4', \beta = 47°3', H = 482^m$. $G = 0.06\,mm$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.8*	696.4*	23	731.4*	1	−3.4	0.4	−2.7	−2.1	−9.8	30	13.4	8	92	82	92	89	43	7
Februar	724.9*	710.0*	2	736.2*	23	0.3	6.3	2.2	2.8	−7.0	9	14.4	27.28.	92	75	90	86	35*	23
März	717.6	704.3	29	726.5	22	4.3	10.5	6.0	6.7	−1.0	9	18.4	23.27.	87	69	83	80	30	15
April	717.6	702.1	1	728.4	{15 16	6.2	12.8	7.8	8.7	0.0	3	24.2	28	87	62	85	78	21	30
Mai	717.7	706.9	27	726.0	15	8.8	15.2	10.0	11.0	2.2	9	25.8	30	86	63	86	78	45	2
Juni	721.7	716.0	9	728.7	12	14.2	22.7	16.2	17.4	6.2	19	30.2	29	86	61	86	78	48	29
Juli	720.9	713.1	20	727.6	29	15.4	22.1	17.1	18.0	10.2	29	30.2	3	88	65	86	80	30	3
August	720.7	715.7	15	725.0	12	14.4	22.0	16.1	17.2	7.8	20	27.2	5	89	65	91	82	50	18
September	721.5	711.2	19	729.4	5. 25	10.6	16.3	11.9	12.7	1.8	19	24.4	2	92	73	93	86	49	5
Oktober	724.0	714.9	1	730.9	27	5.0	11.5	6.6	7.5	−1.8	31	24.0	1	90	70	91	84	34	1
November	726.4	701.4	29	736.1	22	0.4	6.3	2.0	2.7	−5.2	{26 30	19.0	14	93	74	91	86	21	14
Dezember	723.0	710.4	9	733.8	26	−2.4	2.1	−1.5	−0.8	−9.6	26	13.0	30	92	84	92	89	49	30
Jahr	721.0	696.4*	I	736.2*	II	6.2	12.4	7.6	8.5	−9.8	I	30.2	VI VII	90	70	89	83	21	IV XI

Auen (Linthal).

$\lambda = 8°59', \beta = 46°54', H = 821^m$. $G = 0.00\,mm$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	685.2	666.2	23	700.5	1	−2.4	0.3	−2.1	−1.5	−10.8	30	11.6	8	83	78	83	81	34	7. 8
Februar	694.6	679.9	1	704.3	{22 23	0.5	5.5	1.6	2.1	−6.4	9	12.6	28	64	67	80	71	32	17
März	687.7	675.6	29	696.3	22	2.8	8.3	3.6	4.6	−3.6	9	17.4	27	81	65	80	75	31	15
April	687.8	672.7	1	698.0	16	4.4	10.4	5.3	6.4	−3.7	3	19.2	27	82	60	81	74	33	{28 30
Mai	688.2	678.1	27	696.2	14	7.7	12.6	7.5	8.8	0.0	14	22.5	30	80	63	86	76	32	30
Juni	692.8	687.2	9	699.2	11	14.2	20.1	13.8	15.5	4.6	19	27.2	29	78	59	83	73	39	29
Juli	692.0	685.1	20	698.0	29	13.9	19.3	14.5	15.6	7.1	29	26.4	2	86	68	86	80	36	2
August	691.8	687.6	{15 23	695.7	12	13.2	19.2	14.1	15.1	6.2	20	25.2	5	87	67	88	81	47	15
September	692.2	682.0	19	700.0	25	9.1	13.9	9.9	10.7	0.4	19	22.0	2	89	73	89	84	39	5
Oktober	694.0	686.7	1	700.1	27	4.9	9.8	5.8	6.6	−0.7	7	20.2	1	80	68	80	76	31	15
November	695.8	672.2	29	704.9	21	1.9	5.8	2.2	3.1	−6.7	30	16.4	14	77	71	79	76	35	14
Dezember	692.4	680.1	9	701.9	26	−1.5	1.7	−0.7	−0.3	−8.3	22	10.4	14	82	75	82	79	23	30
Jahr	691.2	666.2	I	704.9	XI	5.7	10.6	6.3	7.2	−10.8	I	27.2	VI	81	68	83	77	23	XII

Elm.

$\lambda = 9°10', \beta = 46°55', H = 961^m$. $G = -0.01\,mm$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	674.2	655.8	23	688.8	1	−3.8	−1.2	−3.0	−3.3	−12.3	30	9.7	10	76	66	76	73	27	6
Februar	683.3	669.2	1	692.9	{22 23	−0.8	4.1	0.5	1.1	−8.5	9	10.5	27	84	65	77	75	42	25
März	676.8	665.5	29	685.4	22	1.6	7.5	2.2	3.4	−4.8	9	18.1	28	77	57	79	71	37	15
April	677.0	662.0	1	686.6	16	4.0	9.7	4.3	5.6	−3.3	3	18.4	28	80	56	83	73	33	13
Mai	677.3	667.7	27	684.6	14	6.8	11.6	6.7	7.9	−1.2	12	21.2	31	79	55	84	73	31	3
Juni	682.1	675.9	9	688.2	11	13.9	18.7	12.8	14.5	4.1	19	26.6	29	71	53	83	69	33	2. 29
Juli	681.4	675.2	20	687.1	29	13.9	18.3	13.9	14.9	6.0	29	26.2	2	79	60	84	75	33	2
August	681.1	677.0	16	685.2	12	12.6	18.0	12.9	14.1	5.2	20	22.8	18	83	61	88	77	40	21
September	681.4	671.1	19	689.0	25	7.8	12.9	8.8	9.6	−0.1	19	24.8	2	90	67	88	82	37	2
Oktober	683.0	677.0	1	688.8	27	3.1	8.9	4.1	5.1	−2.0	7	19.2	16	80	60	80	73	32	1
November	684.6	661.4	29	693.5	21	0.6	4.1	1.0	1.7	−10.4	26	15.2	15	73	69	72	71	28	3
Dezember	681.2	668.8	9	690.7	26	−3.5	−1.8	−2.8	−2.7	−13.2	22	7.7	14	73	65	73	70	31	30
Jahr	680.3	655.8	I	693.5	XI	4.7	9.2	5.1	6.0	−13.2	XII	26.6	VI	79	61	81	74	27	I

*) Anmerkung. Ende Februar fand eine Translokation der Station Glarus statt; die Barometerangaben der Monate Jan. u. Febr. sind auf die jetzige Höhe reduziert worden.

Glarus.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **P. Beglinger.**

Bewölkung 7h	1h	9h	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trübe	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.7	7.8	7.4	7.6	46	22	26	9	8	9	—	—	3	3	20	10	3	0	0	3	0	0	8	69	Januar
7.0	7.1	6.1	6.7	216	36	1	15	15	6	—	1	0	4	15	10	4	0	2	0	0	0	0	68	Februar
8.4	8.0	6.6	7.7	113	34	19	21	19	8	—	—	0	0	16	7	2	1	6	2	0	0	20	55	März
7.7	7.4	7.5	7.5	113	19	4	19	18	4	—	1	0	1	18	6	2	0	3	1	2	2	19	55	April
7.5	7.5	6.8	7.3	92	16	14	18	15	4	—	1	0	3	16	9	2	0	1	0	1	7	24	49	Mai
5.6	5.7	5.6	5.6	157	22	5	17	16	—	—	6	0	8	12	5	2	0	2	0	1	3	26	51	Juni
6.8	7.5	7.2	7.2	195	38	20	20	17	—	—	6	0	1	16	7	2	0	7	0	1	4	21	51	Juli
6.5	6.3	6.1	6.3	251	75	19	19	16	—	—	4	0	3	11	9	0	0	2	0	1	1	24	56	August
6.8	6.3	6.9	6.7	230	59	3	18	15	1	—	2	0	7	17	4	1	0	1	1	2	3	21	57	September
6.8	4.6	5.6	5.7	19	8	20	6	4	—	—	—	6	7	10	8	0	0	1	2	0	4	19	59	Oktober
6.6	4.7	3.9	5.1	32	26	29	2	2	1	—	—	8	7	10	1	0	0	0	3	0	5	9	72	November
5.5	3.9	5.6	5.0	54	18	8	7	7	6	—	—	5	9	10	0	0	0	4	1	0	2	8	78	Dezember
6.9	6.4	6.3	6.5	1518	75	VIII	171	152	39	—	21	22	53	171	76	18	1	29	13	8	31	199	720	Jahr

Auen (Linthal).

$h =$ ca. 4^m Beobachter: **G. Eugster.**

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.4	7.8	6.6	7.3	52	23	26	8	8	8	—	—	12	4	17	27	12	25	4	5	1	4	1	14	Januar
6.8	6.7	6.3	6.6	245	45	2	15	14	8	—	—	12	6	15	7	2	7	27	11	0	1	2	27	Februar
8.4	7.9	7.0	7.8	176	59	19	21	18	10	—	—	10	0	16	23	4	11	16	12	8	3	7	9	März
7.8	6.9	7.2	7.3	130	21	15	19	16	8	—	—	13	1	16	32	11	10	5	10	8	2	1	11	April
7.5	7.5	7.3	7.4	114	19	20	18	16	7	—	1	8	3	17	38	12	4	3	4	3	4	12	13	Mai
5.5	5.5	5.5	5.5	155	23	20	15	15	1	—	6	3	9	10	33	3	10	7	3	10	11	6	7	Juni
6.6	6.8	7.5	7.0	229	42	28	22	18	—	—	2	7	3	15	35	3	4	3	8	3	16	7	14	Juli
5.8	6.9	5.8	6.2	234	74	19	18	16	1	—	3	6	3	10	32	3	3	5	10	6	6	5	23	August
6.6	6.3	6.4	6.4	302	63	3	17	14	2	—	1	11	7	17	27	2	9	4	4	4	9	10	21	September
5.1	4.4	4.4	4.6	41	9	20	8	7	3	—	—	7	10	8	34	4	13	7	10	2	4	4	15	Oktober
4.3	4.0	3.6	4.0	53	47	29	3	3	3	—	—	11	10	5	24	5	15	17	11	0	6	3	9	November
4.5	3.7	4.5	4.2	50	16	8	7	7	7	—	—	4	15	9	5	9	21	23	14	0	1	1	19	Dezember
6.4	6.2	6.0	6.2	1781	74	VIII	171	152	58	—	13	104	71	155	317	70	132	121	102	45	67	59	182	Jahr

Elm.

$h = 0.4^m$ Beobachter: **J. Weiss.**

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.9	6.0	5.7	6.2	53	18	26	9	8	9	—	—	3	7	13	3	0	0	8	3	4	0	0	75	Januar
6.5	5.9	6.4	6.3	216	53	1	16	15	14	—	—	1	6	14	5	0	0	2	1	2	0	0	74	Februar
7.5	6.8	6.2	6.8	139	40	19	21	18	10	—	—	0	1	13	7	0	0	6	6	2	0	0	72	März
6.7	5.8	7.3	6.6	108	16	4	18	13	9	—	—	2	5	12	4	1	0	4	4	0	0	1	76	April
7.3	6.4	7.1	6.9	115	16	20	19	17	7	—	1	0	3	15	7	0	0	0	0	0	0	0	86	Mai
4.6	4.7	5.5	4.9	130	20	9	17	15	—	—	6	0	12	10	3	0	0	1	2	0	0	0	84	Juni
5.9	6.1	6.9	6.3	157	25	28	19	19	—	—	3	0	6	13	5	0	0	6	1	1	0	0	80	Juli
5.5	5.3	6.2	5.7	244	72	19	20	19	—	—	4	4	6	11	3	0	1	0	2	0	0	0	87	August
5.8	5.2	6.8	5.9	305	85	3	15	15	2	—	1	1	7	14	1	1	0	2	1	0	0	0	85	September
4.7	3.1	3.8	3.9	34	9	5	8	6	5	—	—	4	14	8	10	0	2	4	3	0	0	0	74	Oktober
2.3	1.8	0.9	1.7	25	20	29	4	2	3	—	—	1	23	2	0	0	0	6	3	0	0	0	81	November
4.0	3.1	4.4	3.8	46	16	8	7	7	6	—	—	0	15	7	1	0	0	7	5	0	0	1	79	Dezember
5.6	5.0	5.6	5.4	1572	85	IX	173	154	65	—	15	16	105	132	49	2	3	46	31	9	0	2	953	Jahr

Engelberg.

$\lambda = 8°25'$, $\beta = 46°49'$, $H = 1021^m$. $G = -0.02^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	669.5	651.4	23	684.1	1	−4.7	−1.7	−4.0	−3.6	−11.1	4	9.1	8	94	89	94	92	50	8
Februar	679.1	664.0	1	688.4	24	−0.7	4.3	0.6	1.2	−9.3	9	10.4	26	91	78	88	86	51	26
März	672.6	661.3	29	681.0	22	2.3	7.0	3.3	4.0	−6.1	6	18.3	28	86	74	83	81	38	27
April	672.5	656.8	1	682.1	16, 17	3.1	8.3	4.6	5.0	−7.6	3	19.3	30	88	75	87	83	50	21, 22
Mai	673.1	663.7	27	680.6	14	5.7	10.5	6.9	7.3	−1.4	12	20.5	31	89	76	90	85	50*	31
Juni	677.5	673.5	9	683.3	11	12.2	18.1	13.6	14.1	4.6	19	25.2	29	83	73	86	81	56	2
Juli	676.8	670.3	20	682.2	29	12.9	17.6	14.5	14.5	6.5	29	27.0	2	85	72	85	81	36	2
August	676.5	671.8	23	680.1	12	11.9	17.4	13.3	13.8	6.3	20	22.3	5	89	74	89	84	53	9
September	676.8	666.7	19	684.3	25	7.6	12.4	8.7	9.3	0.4	21	20.5	2	93	78	93	88	49	5
Oktober	678.2	671.4	1	684.1	27	3.2	8.4	4.1	5.0	−2.2	9	18.1	1	88	79	91	86	39	1
November	680.1	657.5	29	689.0	22	0.1	5.2	1.1	2.0	−8.1	30	15.0	14	90	78	87	85	45	14
Dezember	676.5	664.8	11	685.8	26	−3.5	−0.8	−3.1	−2.6	−11.2	22	7.7	14	88*	83*	88*	86*	40*	31
Jahr	675.8	651.4	I	689.0	XI	4.2	8.9	5.3	5.8	−11.2	XII	27.0	VII	89	77	88	85	36	VII

Brünig.

$\lambda = 8°8'$, $\beta = 46°46'$, $H = 1010^m$. $G = -0.03^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	670.1	651.5	23	684.6	1	−3.4	−0.6	−2.8	−2.4	−11.4	25	10.2	8	83	75	81	80	37	8
Februar	679.7	665.2	1	688.8	23	0.3	4.4	1.4	1.9	−6.5	9	12.0	28	79	68	81	76	32	18
März	673.1	661.8	29	681.5	21	2.6	8.0	3.7	4.5	−5.2	6	19.9	28	76	59	72	69	22	27
April	673.3	658.7	1	683.3	16	3.7	8.4	4.3	5.2	−4.2	3	19.7	26	79	64	81	75	33	19, 27
Mai	673.7	664.3	27	681.4	14	6.3	11.1	6.4	7.6	−1.3	11	21.5	30, 31	80	62	87	76	32	3
Juni	678.5	672.9	9	684.2	11	11.8	18.9	13.4	15.1	4.7	19	26.0	29	69	58	78	68	38	29
Juli	677.8	671.0	20	683.2	29	14.0	19.0	14.8	15.6	6.4	29	27.3	3	80	64	81	75	40	2. 3
August	677.5	672.5	23	681.4	12	13.3	18.4	13.6	14.7	4.9	20	23.2	5	80	63	84	76	46	10
September	677.8	667.7	19	685.9	25	8.7	13.0	9.6	10.2	0.2	20	21.9	2	83	71	86	80	45	5
Oktober	679.2	672.3	1	685.4	27	4.5	8.0	5.3	5.8	−2.6	7	16.7	15	79	70	79	76	31	15
November	680.8	659.0	29	689.8	22	2.4	5.2	2.7	3.2	−7.5	26	13.8	18	70	64	69	68	30	28
Dezember	677.1	665.4	11	686.7	26	−2.0	2.1	−1.3	−0.6	−9.4	24	10.5	16	79	68	77	75	33	30
Jahr	676.6	651.5	I	689.8	XI	5.2	9.7	5.9	6.7	−11.4	I	27.3	VII	78	66	80	75	22	III

Sarnen.

$\lambda = 8°15'$, $\beta = 46°54'$, $H = 490^m$. $G = 0.05^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.0	695.9	23	730.3	1	−2.8	0.2	−2.2	−1.7	−8.9	28	7.2	8	88	79	87	85	49	26
Februar	724.1	709.0	1	734.4	24	1.1	7.0	3.3	3.7	−5.4	1	12.6	28	89	68	83	80	46	20
März	716.6	704.3	29	725.0	11	4.5	10.3	6.1	6.8	−2.6	6	20.9	23	78	61	72	70	35	27
April	716.8	701.1	4	728.0	15	6.5	11.6	7.6	8.3	−0.6	3	21.6	28	81	62	75	73	40	28
Mai	717.1	706.5	27	726.4	14	10.1	14.2	9.9	11.0	2.0	11	23.6	31	81	62	81	75	44	8. 9
Juni	721.0	715.1	9	727.5	12	16.8	21.5	16.0	17.6	8.5	19	27.9	29	78	59	80	72	49	2. 22, 20
Juli	720.1	712.7	20	726.7	29	17.2	21.1	17.1	18.1	10.9	29	27.7	3	81	65	81	76	49	25
August	719.9	715.2	15	724.2	12	16.1	20.8	15.9	17.2	8.8	20	25.0	5	83	64	83	77	48	10
September	720.7	710.6	19	728.7	25	10.8	15.6	11.6	12.4	1.4	19	23.9	2	92	73	90	85	43	5
Oktober	723.3	714.4	1	730.0	27	5.1	10.1	6.0	6.8	0.6	30, 31	19.0	1	93	76	90	86	54	13
November	725.5	700.8	29	735.2	22	1.2	5.5	2.3	2.8	−5.4	27	12.1	16	94	80	90	88	61	10, 29
Dezember	722.1	708.4	11	732.8	26	−1.2	1.5	−0.8	−0.3	−5.3	27	10.2	31	90	82	89	87	44	31
Jahr	720.2	695.9	I	735.2	XI	7.1	11.6	7.7	8.5	−8.9	I	27.9	VI	86	69	83	79	35	III

Engelberg.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **O. Gwerder.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	8^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.0	7.8	6.8	7.2	50	12	{22 26	8	8	8	—	—	8	4	19	0	0	0	22	0	0	14	1	56	Januar
6.6	7.0	6.6	6.7	162	37	1	13	13	8	—	—	1	6	14	0	0	0	19	0	0	10	0	55	Februar
8.0	7.5	6.5	7.3	108	36	19	20	18	11	—	1	0	2	16	0	2	2	15	0	1	26	0	47	März
6.9	7.0	7.8	7.2	136	30	15	19	18	11	—	1	2	2	15	0	0	0	11	2	0	25	0	52	April
6.8	7.7	7.6	7.4	135	21	27	18	18	7	—	—	1	3	16	0	0	0	4	0	0	43	1	45	Mai
5.4	5.2	6.6	5.7	150	21	9	18	18	—	—	3	1	6	11	0	0	0	14	1	0	38	0	37	Juni
6.0	6.8	7.6	6.8	189	32	28	17	17	—	—	5	4	4	13	0	0	0	10	0	0	31	0	52	Juli
4.8	6.2	5.8	5.6	256	94	19	16	15	1	—	2	0	5	7	0	0	0	14	0	0	39	0	40	August
6.9	6.2	6.9	6.7	324	69	19	19	16	2	—	—	8	6	15	0	0	0	13	0	0	36	0	41	September
5.5	4.7	4.4	4.9	43	15*	5	10	9	5	—	—	3	11	11	0	0	0	16	0	0	25	0	45†	Oktober
3.7	4.3	3.1	3.7	29	24	29	3	3	2	—	—	5	12	5	0	0	0	21	1	0	15	0	53	November
4.5	4.6	4.9	4.7	48	15	8	8	7	7	—	—	4	11	8	0	0	0	37	1	0	3	0	52	Dezember
6.0	6.3	6.2	6.2	1630	94	VIII	169	160	62	—	12	37	72	150	0	2	2	196	5	1	305	2	575	Jahr

Brünig.

$h = ca.\ 1.5$ — Beobachter: **H. Haubensak-Gessner.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.1	7.6	6.6	7.1	77	24	26	10	9	10	—	—	7	4	15	2	9	20	16	10	15	3	1	17	Januar
6.7	7.0	7.0	6.9	252	52	1	16	15	9	—	—	7	6	16	0	2	7	9	1	27	3	2	33	Februar
7.5	7.5	6.4	7.1	134	50	19	20	19	12	—	—	0	0	14	3	6	13	19	5	28	7	0	12	März
7.4	7.2	6.8	7.1	182	31	15	22	18	11	1	1	3	4	14	1	7	18	14	4	31	2	0	13	April
7.2	6.8	7.3	7.1	196	23	13	18	18	7	—	1	6	1	17	2	9	33	19	5	16	0	0	9	Mai
4.5	5.1	6.2	5.3	152	29	20	16	15	—	—	4	2	6	8	2	11	22	10	4	29	3	3	6	Juni
6.3	6.2	7.1	6.5	194	33	27	19	16	—	1	5	7	3	13	0	17	26	10	8	22	3	3	4	Juli
5.9	6.0	5.1	5.7	312	90	19	19	16	—	—	6	7	4	10	2	12	19	13	2	32	4	3	6	August
6.6	6.1	6.6	6.4	319	51	15	19	14	1	1	2	13	7	14	3	6	22	16	2	25	10	2	4	September
5.5	5.1	5.3	5.3	39	12	5	9	6	5	—	—	13	9	12	0	15	25	18	2	22	1	1	9	Oktober
4.0	4.7	3.0	3.9	66	59	29	4	2	3	—	—	9	11	4	1	13	22	10	6	21	8	3	6	November
4.9	5.0	5.5	5.1	68	22	8	10	8	10	—	—	10	10	9	2	22	12	20	3	21	4	0	9	Dezember
6.1	6.2	6.1	6.1	1991	90	VIII	182	156	68	3	19	84	65	146	18	129	239	174	52	289	48	18	128	Jahr

Sarnen.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **H. Felderer.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.0	8.3	7.6	8.3	29	10	22	8	7	8	—	—	8	1	22	0	10	0	0	0	4	0	1	78	Januar
6.6	6.7	6.8	6.7	98	20	1	16	14	4	—	—	3	7	16	0	7	0	1	0	9	0	0	67	Februar
7.5	7.7	6.1	7.1	50	12	19	19	12	6	—	1	0	0	15	0	19	0	1	0	20	0	0	53	März
7.4	7.1	7.2	7.2	97	21	15	19	16	4	—	1	0	1	15	1	22	0	0	0	12	0	1	54	April
6.6	6.8	7.2	6.9	114	21	27	18	14	4	—	1	2	5	16	0	23	0	1	3	5	0	0	61	Mai
5.0	5.0	6.8	5.6	119	16	6	18	15	—	—	7	5	6	11	0	22	0	0	2	5	0	0	61	Juni
6.0	6.1	6.9	6.3	133	23	8	20	16	—	—	4	1	2	13	0	28	0	1	0	5	0	0	59	Juli
6.0	5.7	5.9	5.9	203	62	19	17	17	—	—	4	1	5	12	0	35	0	1	2	5	0	0	50	August
7.4	6.3	7.2	7.0	210	41	19	16	15	1	—	2	7	4	16	0	37	0	0	0	10	0	0	43	September
8.4	6.2	6.1	6.9	20	7	5	6	6	—	—	1	11	2	15	1	25	0	1	0	5	0	0	61	Oktober
7.4	7.1	5.9	6.8	28	15	29	3	2	1	—	—	10	3	15	0	12	2	1	3	11	0	0	61	November
8.0	7.1	7.2	7.4	27	6	8	7	7	4	—	—	7	2	17	0	24	0	0	0	8	0	0	61	Dezember
7.1	6.7	6.7	6.8	1128	62	VIII	167	141	52	—	21	55	38	183	2	264	2	7	10	99	9	2	709	Jahr

Engelberg. †) Im Oktober fehlen 7 Windbeobachtungen.

Einsiedeln.

$\lambda = 8°45'$, $\beta = 47°8'$, $H = 910^m$. $G = 0.01\,m/m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	678.5	660.0	23	693.5	2	−5.4	−2.4	−4.1	−4.0	−12.2	5	10.4	8	86	78	83	82	30	8
Februar	687.8	673.4	1	697.4	23	−0.8	4.0	1.1	1.4	−10.8	9	11.1	28	87	68	84	80	44	20, 26
März	681.1	669.8	29	689.6	21, 22	2.3	6.2	3.6	3.9	−4.3	9	16.3	24	79	63	76	73	30	27
April	681.4	667.0	1	691.3	15	3.3	7.8	4.8	5.2	−3.5	3	16.7	28	87	66	80	78	40	28
Mai	681.8	672.6	27	689.4	14	5.7	10.5	7.4	7.8	−0.9	12	19.1	31	89	64	83	79	42	31
Juni	686.3	680.2	9	692.2	11	12.2	18.0	14.5	14.8	6.3	18, 19	25.5	29	85	61	75	74	34	29
Juli	685.8	679.6	20	690.5	30	13.5	18.2	14.6	15.2	8.3	31	25.3	3	87	65	84	79	30	25
August	685.4	680.7	23	688.6	14	12.3	17.3	13.7	14.2	6.9	20	21.9	5	93	78	92	88	54	7
September	685.4	676.0	19	693.2	25	8.5	12.4	9.8	10.1	1.3	19	19.5	2	89	76	87	84	58	21
Oktober	687.3	680.2	1	692.9	27	2.7	8.1	3.9	4.6	−1.9	31	17.9	16	75	63	74	71	44	15
November	689.1	665.6	29	697.4	21, 22	−0.9	5.1	0.4	1.2	−8.1	30	12.1	17	79	65	75	73	29	28
Dezember	685.4	673.4	11	694.4	26, 27	−4.2	−1.1	−3.4	−3.0	−11.5	23	5.0	13	82	78	84	81	27	30
Jahr	684.6	660.0	I	697.4	II XI	4.1	8.7	5.5	6.0	−12.2	I	25.5	VI	85	69	81	78	27	XII

Luzern.

$\lambda = 8°19'$, $\beta = 47°3'$, $H = 451^m$. $G = 0.06\,m/m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	718.6	699.7	23	733.7	1	−2.4	−0.1	−1.7	−1.5	−8.0	25	4.0	1	90	77	87	85	45	31
Februar	727.4	712.4	2	737.9	24	1.9	6.4	3.6	3.9	−3.8	1	11.0	28	91	65	86	81	45	23
März	720.3	707.1	29	729.0	21	5.0	9.8	6.6	7.0	−0.4	9	20.0	27	80	55	74	70	27	27
April	720.2	704.4	1. 4	731.5	15, 16	6.5	11.8	7.7	8.4	1.2	3	21.6	28	83	56	80	73	37	28
Mai	720.5	710.3	27	730.0	14	9.5	14.5	9.9	11.0	2.6	11	24.2	31	82	56	85	74	32	5
Juni	724.2	718.5	9	730.9	12	16.4	21.9	16.6	17.9	7.8	19	28.1	26	78	56	82	72	43	19, 22
Juli	723.4	715.9	20	729.8	29	16.9	21.7	17.2	18.3	11.0	29	27.4	2	81	62	84	76	42	7
August	723.1	718.7	15	727.9	12	15.7	20.9	16.4	17.3	9.8	20	26.5	5	85	63	88	78	42	9
September	724.1	714.4	19	731.7	5. 25	11.0	15.5	12.0	12.6	2.8	19	24.0	2	94	72	94	87	40	5
Oktober	726.7	718.6	1	733.1	26, 27	6.0	10.1	7.0	7.6	1.6	8	19.3	1	94	72	90	85	48	12
November	728.9	704.0	29	738.6	22	1.7	5.3	3.0	3.2	−4.4	27	11.6	16	93	78	91	87	54	30
Dezember	725.6	712.1	11	736.4	26	−1.4	1.7	−0.4	−0.1	−8.0	30	8.4	11	90	78	90	86	49	9
Jahr	723.6	699.7	I	738.6	XI	7.2	11.6	8.2	8.8	−8.0	I XII	28.1	VI	87	66	86	80	27	III

Sursee.

$\lambda = 8°6'$, $\beta = 47°10'$, $H = 502^m$. $G = 0.06\,m/m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	713.8	695.1	22	728.9	1	−3.5	−0.6	−2.6	−2.3	−8.8	28	2.7	9	88	79	86	84	58	25
Februar	722.8	707.6	1	733.1	23, 24	0.9	6.8	3.0	3.4	−7.8	1	12.0	27	89	69	86	81	51	19
März	715.5	703.3	29	723.9	21	4.4	10.1	5.7	6.5	−1.0	9. 15	20.4	24	82	59	77	73	34	27
April	715.5	699.6	4	726.6	15	5.9	11.5	7.1	7.9	−1.3	3	21.2	28	86	62	82	76	45	21
Mai	715.8	705.2	27	725.4	14	8.7	14.0	9.1	10.2	1.4	13	23.6	31	84	60	84	76	36	31
Juni	719.7	714.6	4	726.2	11, 12	15.3	22.0	16.5	17.6	8.0	17	29.5	29	81	55	78	71	36	14
Juli	718.8	711.7	20	725.0	29	15.8	21.6	16.9	17.8	11.0	30	27.6	2. 25	88	63	85	79	45	16
August	718.5	714.6	22	723.3	12	14.8	21.3	16.0	17.0	10.4	20	26.8	5	90	63	89	81	44	10
September	719.5	709.5	19	727.1	25	10.7	16.2	11.9	12.7	3.5	20	24.4	2	92	72	91	85	44	5. 8
Oktober	722.0	713.2	1	728.4	27	4.7	10.4	6.4	7.2	−0.2	30	19.9	1	94	71	91	85	51	11
November	724.2	699.9	29	733.8	22	0.7	6.1	1.8	2.9	−7.2	26	14.1	16	93	73	91	86	13	28
Dezember	720.8	707.0	11	731.6	26	−2.4	0.9	−1.4	−1.1	−9.0	28	9.7	13	91	82	92	88	63	29
Jahr	718.9	695.1	I	733.8	XI	6.3	11.7	7.5	8.3	−9.0	XII	29.5	VI	88	67	86	80	13	XI

Einsiedeln.

$h = 1.9^m$

Beobachter: **M. Egger.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung									1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.2	7.7	7.4	7.8	59	15	26	10	10	10	—	—	9	3	19	0	0	0	0	0	2	3	0	88	Januar
7.3	7.1	7.1	7.2	213	40	1	15	15	8	—	1	3	4	18	0	0	0	0	0	11	1	0	72	Februar
9.2	8.2	7.0	8.1	138	30	19	20	17	12	—	—	1	0	18	0	0	0	0	1	19	6	4	63	März
8.2	7.5	8.0	7.9	178	26	4	19	19	10	—	3	3	0	19	2	2	0	0	0	7	3	6	70	April
7.1	7.7	7.8	7.5	205	34	27	18	18	6	—	2	9	4	20	2	0	0	0	1	4	1	4	81	Mai
5.4	5.8	6.3	5.8	184	39	6	16	13	—	—	6	2	8	14	8	2	0	3	0	2	4	8	63	Juni
6.7	7.4	7.3	7.1	243	27	8	20	20	—	—	8	1	2	15	5	1	0	0	1	1	8	9	68	Juli
6.7	6.8	6.4	6.6	299	74	19	18	17	—	—	4	4	5	16	5	2	0	0	0	2	3	7	74	August
7.0	6.5	7.3	6.8	306	50	6. 19	19	18	1	—	1	7	6	18	5	4	0	0	0	1	4	5	71	September
5.8	4.6	4.6	5.0	37	8	5	8	7	3	—	—	8	10	12	1	7	1	1	0	3	1	2	77	Oktober
4.6	4.5	4.2	4.4	33	17	28	2	2	1	—	1	9	10	8	1	0	0	1	0	4	0	0	84	November
5.2	5.1	4.8	5.0	54	16	8	6	6	5	—	—	8	10	9	0	0	0	1	1	2	0	0	89	Dezember
6.8	6.6	6.5	6.6	1949	74	VIII	171	162	56	—	26	64	62	186	29	18	1	6	4	58	34	45	900	Jahr

Luzern.

$h = 1.5^m$

Beobachter: **X. Arnet.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.0	8.5	7.5	8.3	40	12	26	9	8	9	—	—	4	0	19	6	1	0	0	0	3	0	1	82	Januar
7.1	6.8	6.2	6.7	115	23	3	15	15	3	—	—	2	6	16	1	0	2	10	5	7	0	0	59	Februar
6.9	7.2	4.9	6.3	73	15	19	19	14	5	—	1	1	1	11	0	3	2	8	0	14	1	2	63	März
6.8	6.7	6.5	6.7	141	30	30	18	17	2	2	3	0	3	13	5	0	0	17	2	11	1	2	52	April
6.6	6.5	6.6	6.6	132	18	27	18	15	5	—	1	0	5	14	5	2	3	11	2	12	2	0	56	Mai
4.4	4.5	5.4	4.8	144	17	16	16	14	—	—	8	0	11	9	7	2	3	17	4	7	1	0	49	Juni
5.6	5.2	5.9	5.6	148	27	28	18	15	—	1	6	0	5	10	3	4	5	16	2	5	0	2	56	Juli
5.8	5.2	4.7	5.2	213	70	19	19	15	—	—	7	0	7	8	3	4	1	19	2	11	2	0	51	August
7.5	5.9	6.6	6.7	259	44	15	19	16	1	—	2	6	4	15	3	5	1	12	2	6	1	5	55	September
7.9	6.2	6.7	6.9	19	4	16	8	6	1	—	—	3	4	16	6	9	3	8	4	3	4	3	53	Oktober
8.6	7.0	6.2	7.3	15	8	29	3	2	1	—	—	8	1	17	5	5	1	3	3	6	2	2	63	November
7.9	7.2	7.5	7.5	28	5	10	8	7	5	—	—	6	2	18	5	0	0	4	5	6	1	6	66	Dezember
7.0	6.4	6.2	6.5	1327	70	VIII	170	144	32	3	28	30	49	166	49	35	21	125	31	91	15	23	705	Jahr

Sursee.

$h = 3.1^m$

Beobachter: **J. Bächler.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.9	9.1	7.5	8.8	23	4	22	10	9	9	—	—	27	0	23	5	20	14	5	9	7	14	6	13	Januar
8.0	7.3	6.3	7.2	95	25	2	15	14	4	—	—	14	4	17	1	9	3	11	11	15	14	6	14	Februar
9.3	7.9	6.1	7.8	68	20	12	17	13	6	—	2	9	0	17	9	5	0	9	10	15	26	9	10	März
7.9	8.1	7.0	7.7	77	9	20	20	15	5	—	1	10	0	16	3	12	2	9	10	12	10	11	15	April
7.5	7.8	5.6	7.0	104	16	27	17	15	4	—	1	13	4	17	7	16	6	19	10	9	8	5	13	Mai
5.2	5.0	5.5	5.2	86	17	16	14	13	—	—	6	5	10	10	4	10	3	8	11	13	27	4	10	Juni
6.0	7.3	5.8	6.4	125	18	{15 20	15	14	—	2	3	6	3	12	4	15	11	14	11	10	4	11	13	Juli
7.0	6.7	5.4	6.4	178	58	19	14	13	—	—	—	7	6	13	5	9	4	12	10	13	14	9	17	August
8.2	6.4	5.7	6.8	178	26	15	18	16	—	—	1	14	2	15	4	7	14	8	4	8	21	7	17	September
8.5	6.8	6.9	7.4	18	6	20	9	5	2	—	—	21	2	18	2	4	28	2	5	8	23	2	19	Oktober
8.6	7.5	6.3	7.5	11	7	29	4	2	1	—	—	14	2	16	3	6	20	10	3	11	22	1	14	November
8.3	7.7	7.3	7.8	32	7	10	10	8	4	—	—	17	2	18	7	7	15	5	1	15	25	2	16	Dezember
7.9	7.3	6.3	7.2	995	58	VIII	163	137	35	2	14	157	35	192	54	120	120	112	95	136	214	73	171	Jahr

Böttstein.

$\lambda = 8°13'$, $\beta = 47°34'$, $H = 360^m$. $G = 0.10^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−2.5	0.3	−1.9	−1.5	−9.6	25	5.8	31	92	83	91	89	62	19
Februar	—	—	—	—	—	2.0	7.2	3.5	4.1	−3.8	20	14.2	28	92	76	89	86	53	24
März	727.6	714.2	29	736.3	11	4.5	10.4	6.1	6.8	−1.4	6	21.6	24	88	68	83	80	45	27
April	727.8	711.7	4	739.0	16	6.6	12.1	7.3	8.3	0.0	3	23.2	28	88	67	84	79	49	30
Mai	728.0	717.3	27	737.7	14	9.6	15.7	9.4	11.0	1.4	22	24.4	30	85	62	86	78	42	5
Juni	731.5	726.0	9	738.8	12	16.5	22.7	16.1	17.9	7.8	17	29.3	25	80	60	83	74	40	2. 3
Juli	730.7	723.4	20	737.6	29	16.9	22.5	16.8	18.2	10.6	30	29.2	2	83	68	85	78	45	12
August	730.4	725.1	15	735.2	12	15.2	21.5	15.6	17.0	9.9	20	27.0	5	90	73	90	84	56	2
September	731.5	721.7	19	739.2	5	11.4	16.0	11.7	12.7	4.2	20	21.6	2	91	75	93	86	58	8
Oktober	734.6	725.2	1	741.3	27	5.9	10.7	6.8	7.5	−2.2	9	20.2	1	91	73	87	84	59	8. 15
November	736.8	710.8	29	746.9	21	1.3	5.5	2.1	2.8	−6.6	26	13.4	16	92	79	90	87	35	28
Dezember	733.3	717.9	11	744.8	26	−1.2	1.7	−0.8	−0.3	−8.6	23	10.4	13	93	86	93	91	68	29
Jahr	—	—	—	746.9	XI	7.2	12.2	7.7	8.7	−9.6	I	29.3	VI	89	73	88	83	35	XI

Aarau.

$\lambda = 8°2'$, $\beta = 47°23'$, $H = 397^m$. $G = 0.10^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	723.6	705.0	23	738.6	1	−1.9	0.0	−1.4	−1.2	−7.5	25	3.7	2	95	81	95	90	52	27
Februar	732.3	717.0	1. 2	742.8	23/24	2.2	6.4	3.9	4.1	−2.9	1	12.0	28	94	75	92	87	54	28
März	724.9	712.1	29	733.7	11	4.9	9.7	6.7	7.0	−0.6	7	19.2	24	86	66	86	80	27	27
April	724.9	709.0	4	736.2	16	6.6	11.5	8.1	8.6	0.7	3	20.5	28	85	64	84	78	46	21
Mai	725.1	714.2	27	734.6	14	9.1	14.3	10.2	11.0	2.5	12	22.7	31	85	62	88	78	43	5
Juni	728.6	723.2	9	735.5	12	15.4	20.8	17.1	17.6	8.1	18	26.1	26	85	65	84	78	47	12
Juli	727.8	720.8	20	734.4	29	16.0	21.1	17.7	18.1	10.4	30	26.4	2	85	68	82	78	48	16
August	727.5	722.7	16	732.2	12	14.9	20.1	16.6	17.0	10.9	20	25.1	5	90	72	90	84	56	10
September	728.5	718.7	19	736.4	5	11.6	15.0	12.4	12.8	5.7	21	19.5	2. 3	91	78	91	87	57	5
Oktober	731.3	722.3	1	738.0	27	6.2	9.7	7.2	7.6	−0.5	9	18.8	1	90	77	88	85	57	4
November	733.8	708.6	29	743.5	22	1.8	4.9	2.6	3.0	−5.3	27	11.3	16	93	82	91	89	41	28
Dezember	730.6	716.1	11	741.5	26	−0.6	1.3	−0.2	0.1	−7.3	23	9.6	13	98	91	96	95	69	22
Jahr	728.2	705.0	I	743.5	XI	7.2	11.2	8.4	8.8	−7.5	I	26.4	VII	90	73	89	84	27	III

Affoltern (Kt. Bern).

$\lambda = 7°45'$, $\beta = 47°6'$, $H = 797^m$. $G = 0.02^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	687.9	669.4	23	702.8	1	−3.9	−1.1	−3.3	−2.9	−10.1	25	6.3	13	98	94	98	97	71	31
Februar	697.3	682.3	1	706.9	24	1.6	4.9	2.3	2.8	−4.5	1	11.9	27	91	85	92	90	51	20
März	690.6	678.8	29	698.7	21/22	3.1	7.9	4.2	4.9	−3.7	7	19.3	24	89	76	89	85	47	27
April	690.6	674.9	4	700.8	16	5.1	9.2	5.6	6.4	−2.9	3	19.7	28	88	75	91	85	52	28
Mai	691.1	681.4	27	699.2	14	7.8	12.2	7.7	8.8	0.3	11	22.5	31	88	75	93	85	58	31
Juni	695.5	691.0	9	701.5	11	14.7	20.1	14.8	16.1	5.1	19	27.1	29	85	76	89	83	53	14
Juli	694.7	688.0	20	700.3	29	15.3	20.0	15.0	16.4	9.7	29	26.1	25	91	82	93	89	68	6. 19
August	694.4	690.0	16/23	698.7	12	14.2	19.1	14.3	15.5	8.4	19/20	24.7	5	93	82	94	89	61	3
September	695.0	685.1	19	702.4	25	9.7	13.7	10.4	11.1	1.7	19	22.5	2	96	86	97	93	68	5
Oktober	696.7	689.3	1	702.5	27	3.9	9.5	5.2	6.0	−2.1	8	17.9	16	97	84	97	93	67	9
November	698.5	675.4	29	707.4	22	1.0	5.7	1.9	2.6	−8.7	26	15.6	17	93	85	96	91	54	28
Dezember	694.9	682.3	11	704.7	26	−2.4	0.9	−1.9	−1.3	−9.9	26	8.3	13	96	92	96	94	53	19
Jahr	693.9	669.4	I	707.4	XI	5.8	10.2	6.3	7.2	−10.1	I	27.1	VI	92	83	94	90	47	III

Böttstein.

$h = 1.4^m$ Beobachter: **J. Hauser.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.8	9.0	8.3	9.0	15	4	9	8	7	7	—	—	14	0	25	9	10	0	0	3	19	0	2	50	Januar
9.9	7.0	6.8	7.9	143	35	1	14	11	1	—	—	12	0	18	0	2	0	2	5	18	0	0	57	Februar
8.7	7.7	6.2	7.5	105	19	10	21	16	7	—	2	9	0	17	0	0	1	0	1	41	0	0	50	März
8.6	7.6	6.7	7.6	130	26	4	22	18	2	—	2	5	0	18	0	8	0	0	3	34	0	1	44	April
7.5	6.8	5.2	6.5	51	13	20	19	11	—	—	1	17	6	13	0	10	1	2	1	37	0	0	42	Mai
5.6	4.7	5.1	5.1	123	53	26	14	13	—	—	6	13	9	10	1	8	1	0	0	28	2	2	48	Juni
6.9	6.4	6.3	6.5	90	23	22	12	9	—	1	3	11	3	12	1	6	1	0	1	29	1	1	53	Juli
8.8	6.6	5.5	7.0	188	44	19	18	17	—	—	—	8	2	13	1	4	0	0	4	16	2	1	65	August
8.8	6.7	5.8	7.1	171	54	6	18	17	—	—	—	7	1	15	0	11	0	0	1	23	3	0	52	September
9.5	7.4	5.6	7.5	18	8	16	7	5	—	—	—	14	0	15	6	24	0	0	2	11	0	4	46	Oktober
9.6	6.6	5.5	7.2	30	18	29	4	3	1	—	—	13	1	16	0	25	2	0	4	12	1	0	46	November
9.0	7.4	7.1	7.8	76	23	8	10	10	5	—	—	11	3	21	0	8	1	4	3	11	0	1	65	Dezember
8.6	7.0	6.2	7.3	1140	54	IX	167	137	23	1	14	134	25	193	18	116	7	8	28	279	9	12	618	Jahr

Aarau.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **G. Zschokke.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.5	9.5	8.1	9.0	16	5	9	10	6	10	—	—	5	0	25	1	14	0	1	0	5	3	8	61	Januar
9.5	7.6	7.5	8.2	114	29	1	15	12	5	—	—	6	2	18	2	1	1	2	1	13	6	5	53	Februar
8.7	9.1	7.4	8.4	87	17	19	17	13	7	—	2	3	0	19	4	0	1	0	0	16	8	13	51	März
9.1	8.9	7.8	8.6	76	11	4	20	15	2	1	1	2	0	20	2	6	1	3	2	16	5	11	44	April
7.6	7.9	6.0	7.2	100	45	20	18	15	1	—	2	5	4	17	7	7	1	5	2	6	2	10	53	Mai
5.7	5.3	6.1	5.7	72	13	20	14	13	—	1	6	2	8	12	4	6	1	3	0	4	11	7	54	Juni
7.1	6.8	4.7	6.2	85	18	22	14	11	—	—	6	3	5	10	1	9	1	3	1	4	6	9	59	Juli
8.2	6.7	5.7	6.8	201	45	19	16	12	—	—	3	5	3	15	3	5	1	3	0	8	8	2	63	August
9.3	7.2	7.0	7.8	147	31	6	20	12	—	—	2	4	0	19	2	8	2	0	0	9	11	6	52	September
9.4	6.8	7.4	7.9	8	3	16	4	3	—	—	—	9	0	20	2	17	2	1	2	2	6	3	58	Oktober
9.3	7.6	7.1	8.0	16	9	29	3	2	1	—	—	11	1	19	0	15	0	2	0	10	1	1	61	November
9.3	7.5	8.2	8.3	52	14	8	11	9	5	—	—	8	2	22	2	7	3	2	1	11	4	0	63	Dezember
8.6	7.6	6.9	7.7	974	45	V VIII	162	123	31	2	22	63	25	216	30	95	14	25	9	104	71	75	672	Jahr

Affoltern (Kt. Bern).

$h = 1.1^m$ Beobachter: **J. Baumgartner.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.0	8.5	6.6	7.7	44	10	25	10	9	9	—	—	3	3	18	4	13	1	5	1	21	0	6	42	Januar
7.9	7.4	6.7	7.3	136	30	1	15	14	6	—	—	2	4	19	0	8	0	0	0	36	0	0	40	Februar
7.8	8.4	5.1	7.1	82	14	19	18	15	9	—	—	0	1	14	1	1	0	0	0	67	0	1	23	März
7.8	7.6	8.1	7.8	125	23	28	18	18	7	—	3	0	2	18	4	10	0	0	0	43	7	0	26	April
6.9	7.0	6.2	6.7	115	26	24	17	16	6	—	4	1	5	16	18	9	1	3	5	22	3	3	29	Mai
4.8	4.8	5.9	5.2	147	33	6	16	16	—	—	10	0	12	10	14	8	0	1	6	32	1	4	24	Juni
5.9	5.5	5.4	5.6	107	28	20	14	12	—	—	7	1	7	11	18	3	1	0	0	36	11	2	22	Juli
6.6	5.8	4.5	5.6	159	37	19	15	13	—	—	1	0	5	8	3	4	0	0	0	45	4	6	31	August
7.1	6.3	6.5	6.6	178	28	15	18	18	—	—	3	4	5	15	12	8	0	0	0	35	8	0	27	September
6.9	5.1	6.1	6.0	16	7	4	7	5	2	—	—	7	6	14	24	13	0	0	2	13	2	1	38	Oktober
5.5	6.0	5.5	5.7	13	8	29	4	3	2	—	—	10	6	11	18	10	0	2	0	10	2	11	37	November
6.3	6.0	6.5	6.3	53	12	8	8	8	4	—	—	5	8	16	9	12	2	2	0	35	0	0	33	Dezember
6.8	6.5	6.1	6.5	1175	37	VIII	160	147	45	—	28	33	64	170	125	99	5	13	14	395	38	34	372	Jahr

Buus.

$\lambda = 7°52', \beta = 47°30', H = 455^m$. $G = 0.09^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	717.4	699.3	23	732.3	1	−2.2	0.2	−1.7	−1.3	−8.3	25	5.7	8	92	85	91	89	61	8
Februar	726.1	710.1	1	737.4	22	2.7	7.5	3.8	4.5	−1.5	17, 25	14.7	28	91	74	88	85	46	27
März	718.9	706.3	29	727.3	22	5.3	9.6	6.7	7.1	−1.4	7	21.5	24	85	68	79	77	36	28
April	719.0	702.7	4	730.2	16	6.5	11.6	7.5	8.2	−0.1	3	22.4	27	87	66	85	79	42	30
Mai	719.4	708.8	27	728.5	14	9.0	14.7	9.8	10.8	2.1	12	26.1	31	87	63	86	79	45	3
Juni	723.0	717.7	9	730.0	11	15.5	21.7	16.6	17.6	8.2	17, 19	29.6	26	84	64	83	77	46	2
Juli	722.2	715.4	20	728.7	29	15.7	21.4	17.1	17.8	11.4	30	26.8	25	87	65	83	78	50	16
August	721.8	716.9	16	726.6	12	14.7	20.1	15.9	16.6	9.6	24	26.4	5	93	74	90	86	55	18
September	722.8	713.3	19	730.0	5	10.8	15.3	12.0	12.5	4.2	20	22.4	30	94	79	93	89	57	5
Oktober	725.4	717.4	1	731.5	26	6.3	11.6	7.1	8.0	−1.6	9	19.5	17	91	71	88	83	54	11
November	727.3	703.9	29	736.9	21, 22	2.0	7.1	2.5	3.5	−5.8	26	14.3	18	92	74	90	85	34	28
Dezember	724.0	709.8	11	734.7	26	−0.8	3.5	0.2	0.8	−7.4	27	11.0	12	91	81	89	87	63	30
Jahr	722.3	699.3	I	737.4	II	7.1	12.0	8.1	8.8	−8.3	I	29.6	VI	90	72	87	83	34	XI

Liestal.

$\lambda = 7°44', \beta = 47°29', H = 325^m$. $G = 0.12^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	728.9	710.7	23	743.7	1. 2	−1.2	1.5	−0.6	−0.2	−7.0	5	7.3	10	—	—	—	—	—	—
Februar	737.4	721.3	1	747.8	22. 24.	3.5	8.3	5.0	5.5	−1.5	18	14.2	28	—	—	—	—	—	—
März	730.1	717.4	29	738.5	11. 22.	6.6	11.3	7.6	8.3	0.3	7	23.5	24	—	—	—	—	—	—
April	730.2	713.7	4	741.6	16	7.6	12.9	8.5	9.4	1.6	3	22.5	30	—	—	—	—	—	—
Mai	730.6	719.3	27	739.9	15	10.3	15.8	10.5	11.8	2.7	12	25.7	31	—	—	—	—	—	—
Juni	733.9	728.5	9	740.9	12	17.4	22.9	17.7	18.9	9.7	17	29.2	29	—	—	—	—	—	—
Juli	733.1	725.9	20	739.7	29	17.7	23.0	18.1	19.2	13.0	29	28.4	25	—	—	—	—	—	—
August	732.7	728.0	16	737.7	12	16.5	21.7	17.1	18.1	11.3	24	29.2	5	—	—	—	—	—	—
September	733.9	724.3	19	741.2	5	12.1	17.1	13.3	13.9	5.5	20	23.7	30	—	—	—	—	—	—
Oktober	736.6	728.2	1	742.6	27	6.9	13.1	7.8	8.9	−1.2	9	20.5	16	—	—	—	—	—	—
November	738.7	715.7	29	748.7	21	2.3	8.1	3.3	4.3	−5.0	26	14.8	17	—	—	—	—	—	—
Dezember	735.4	720.5	10, 11	746.1	26	−0.1	4.1	0.5	1.3	−8.4	26	12.1	13	—	—	—	—	—	—
Jahr	733.5	710.7	I	748.7	XI	8.3	13.3	9.1	9.9	−8.4	XII	29.2	VI VIII	—	—	—	—	—	—

Langenbruck.

$\lambda = 7°46', \beta = 47°21', H =$ ca. 718^m. $G = 0.06^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	694.6	676.4	23	709.7	1	−4.1	−1.2	−4.4	−3.5	−12.9	5	7.3	8	—	—	—	—	—	—
Februar	703.8	687.9	1	713.9	22, 23	0.1	5.3	1.5	2.1	−5.3	1	13.2	27	—	—	—	—	—	—
März	697.0	685.1	29	705.2	21	3.1	8.2	4.3	5.0	−4.5	7	20.3	24	—	—	—	—	—	—
April	697.1	681.3	4	707.8	15	4.6	9.4	4.9	6.2	−4.7	3	20.3	27	—	—	—	—	—	—
Mai	697.6	687.5	27	706.1	14	8.0	12.2	6.8	8.4	0.5	13	22.7	31	—	—	—	—	—	—
Juni	701.8	697.1	9	708.2	11	14.6	19.6	13.5	15.3	4.5	17	27.7	26	—	—	—	—	—	—
Juli	701.0	694.4	20	707.2	29	14.8	19.5	14.6	15.9	8.3	29	26.0	25	—	—	—	—	—	—
August	700.7	696.0	16	704.8	12	13.8	18.9	13.4	14.9	8.2	24	26.1	5	—	—	—	—	—	—
September	701.3	691.4	19	708.5	25	9.1	13.6	9.5	10.4	0.5	20	21.1	26. 27.	—	—	—	—	—	—
Oktober	703.4	696.0	1	709.4	27	3.6	9.1	4.3	5.3	−4.5	30	17.7	16. 17	—	—	—	—	—	—
November	705.1	681.9	29	714.8	22	−0.3	5.0	0.4	1.4	−9.5	26	13.7	19	—	—	—	—	—	—
Dezember	701.6	688.3	11	711.7	26	−2.9	0.7	−2.2	−1.7	−11.9	27	9.9	13	—	—	—	—	—	—
Jahr	700.4	676.4	I	714.8	XI	5.4	10.0	5.5	6.6	−12.9	I	27.7	VI	—	—	—	—	—	—

Buus.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **W. Bührer.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✳	● ✳ ≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.7	8.8	8.0	8.5	23	5	9	12	7	10	—	—	6	1	22	0	1	19	7	5	6	8	10	37	Januar
7.6	7.3	7.4	7.4	138	29	3	15	14	5	—	—	3	3	17	4	3	15	2	3	8	10	5	34	Februar
7.7	8.1	6.0	7.3	97	19	10	18	16	7	—	2	0	0	13	2	1	8	1	13	9	17	17	25	März
8.0	7.7	6.9	7.5	112	30	4	20	15	1	—	1	0	2	16	4	2	16	0	4	13	5	14	32	April
6.6	6.5	5.6	6.2	65	24	20	17	8	—	1	1	2	6	12	7	7	16	2	1	3	5	18	34	Mai
4.8	4.7	5.4	5.0	108	21	27	16	14	—	1	7	3	10	8	7	1	22	4	3	10	7	10	26	Juni
5.0	5.0	5.3	5.1	88	20	22	14	11	—	—	6	4	10	7	6	5	14	1	1	6	6	18	36	Juli
6.6	6.1	5.2	6.0	211	34	19	19	17	—	—	4	1	6	12	10	6	16	1	1	3	3	7	46	August
6.9	6.9	6.3	6.7	173	40	6	18	16	—	—	2	6	7	16	7	2	10	0	2	4	5	9	51	September
7.5	4.3	6.2	6.0	9	3	16	7	3	1	—	—	1	4	10	5	2	42	9	2	1	4	10	18	Oktober
7.7	5.0	5.0	5.9	17	8	28	4	3	1	—	—	4	4	8	2	1	44	6	6	2	0	7	22	November
5.5	4.7	5.1	5.1	52	9	11	11	10	6	—	—	4	11	11	2	0	34	5	4	6	2	4	36	Dezember
6.9	6.3	6.0	6.4	1093	40	IX	171	134	31	2	23	34	64	152	56	31	256	38	45	71	72	129	397	Jahr

Liestal.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **L. Leuthardt.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✳	● ✳ ≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.4	8.7	7.6	8.2	17	5	9	9	5	7	—	—	8	2	24	3	2	26	0	0	2	21	9	30	Januar
7.8	7.4	6.8	7.3	122	24	3	15	14	2	—	—	5	3	17	1	5	19	2	0	4	27	1	25	Februar
8.0	8.0	6.9	7.6	83	18	10	16	15	5	—	1	0	0	14	0	1	21	2	0	8	35	1	25	März
7.8	7.8	7.2	7.6	106	31	4	20	17	—	—	1	1	3	19	1	2	25	0	1	12	23	1	25	April
7.1	7.1	5.6	6.6	36	10	27	12	8	—	—	1	3	4	13	2	0	22	0	0	2	29	1	37	Mai
4.8	5.0	5 1	5.0	72	17	20	12	11	—	—	7	2	10	10	1	1	33	1	0	2	21	6	25	Juni
5.2	5.7	4.2	5.0	85	17	22	12	11	—	—	4	4	8	8	1	4	27	0	0	5	25	10	21	Juli
6.9	6.8	5.5	6.4	187	33	19	17	16	—	1	5	1	6	14	0	3	27	0	0	3	17	2	41	August
8.5	7.0	7.0	7.5	151	35	2	17	15	—	—	2	10	3	18	0	3	19	0	0	1	30	6	31	September
6.9	4.8	6.3	6.0	6	3	16	5	2	—	—	—	1	6	12	3	12	38	0	0	0	16	4	20	Oktober
7.7	5.0	4.9	5.9	22	14	28	3	3	2	—	—	6	4	8	0	3	35	1	0	2	12	7	30	November
5.5	5.3	5.8	5.5	62	17	8	10	10	4	—	—	7	9	13	3	2	27	1	0	1	14	5	40	Dezember
7.0	6.6	6.1	6.6	949	35	IX	148	127	20	1	21	48	58	170	15	38	319	7	1	42	270	53	350	Jahr

Langenbruck.

$h = ca.\ 1.0^m$ Beobachter: **A. Glur.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● ✳	● ✳ ≧1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
9.2	8.5	6.5	8.1	25	8*	9	10	9	9	—	—	8	1	19	12	13	6	0	2	1	13	0	46	Januar
7.2	7.0	6.6	6.9	149	37	1	15	13	4	—	—	3	5	16	0	1	4	1	2	0	19	0	57	Februar
7.2	7.8	6.0	7.0	108	27	19	17	13	9	—	1	0	0	12	0	0	0	0	0	5	41	0	47	März
7.3	6.6	7.0	7.0	92	23	4	18	17	7	—	—	1	2	13	5	1	5	1	1	3	26	3	45	April
6.6	6.7	5.8	6.4	86	27	20	15	11	4	—	1	0	6	14	9	12	5	1	0	1	15	9	41	Mai
4.6	5.1	5.4	5.0	117	20*	20	16	16	—	—	3	0	10	8	6	4	3	2	9	0	11	13	42	Juni
4.5	5.0	5.1	4.9	104	14	21	13	12	—	—	1	1	8	9	4	5	4	1	2	1	29	4	43	Juli
6.5	5.8	5.2	5.8	177	35	19	17	16	—	—	—	1	6	11	2	3	2	0	2	5	18	1	60	August
6.9	6.7	6.0	6.5	192	43	6	18	17	—	—	1	4	6	14	7	4	2	1	3	6	20	7	40	September
7.3	5.0	6.4	6.2	18	8	4	6	4	2	—	—	8	4	13	12	12	15	2	2	0	6	0	44	Oktober
7.7	5.6	5.6	6.3	20	12*	28	4	4	1	—	—	11	3	12	1	2	26	3	4	0	11	1	42	November
6.1	5.3	5.6	5.7	49	10	8	9	9	5	—	—	5	9	13	7	0	11	5	3	0	14	0	53	Dezember
6.8	6.3	5.9	6.3	1137	43	IX	158	141	41	—	7	42	60	154	65	57	83	17	30	22	223	38	560	Jahr

Thun.

$\lambda = 7°37'$, $\beta = 46°46'$, $H = 565^m$. $G = 0.04\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	708.5	689.5	23	723.2	1	−2.9	0.1	−1.7	−1.6	−11.1	25	4.5	13	89	80	88	86	65	2
Februar	717.6	703.5	1	727.2	23	1.2	7.0	4.0	4.1	−5.1	1	12.1	27	90	69	84	81	47	25
März	710.6	698.8	29	718.9	22	4.6	10.4	6.8	7.1	−0.9	9	20.2	27	82	58	73	71	33	27
April	710.5	694.3	4	720.9	15, 17	6.3	11.5	7.8	8.4	−0.1	3	20.6	28	84	64	80	76	37	19
Mai	710.7	700.2	27	719.6	14	9.2	14.1	10.1	10.9	2.1	12	24.1	30	84	64	81	76	43	8
Juni	714.7	709.7	9	720.7	12	15.1	21.5	16.6	17.4	7.9	19	28.1	26	82	59	80	74	31	14
Juli	713.8	706.5	20	720.2	29	16.1	21.6	17.6	18.2	11.1	30	27.3	2	84	62	79	75	47	7
August	713.6	709.2	23	718.2	12	14.9	20.6	16.5	17.1	10.5	20	26.1	5	87	64	87	79	46	9
September	714.4	704.6	19	721.8	25	10.6	15.7	12.5	12.8	4.7	19	24.3	2	91	72	87	83	47	5
Oktober	716.5	707.7	1	722.9	27	4.5	11.0	6.6	7.1	0.1	30	20.5	1	91	69	86	82	49	4
November	718.7	695.4	29	728.3	21	0.9	6.2	2.4	3.0	−5.1	28	13.1	16	93	76	89	86	59	30
Dezember	715.4	702.4	11	725.9	26	−2.0	1.9	−0.7	−0.4	−7.3	30	9.7	13	90	77	89	85	52	29
Jahr	713.7	689.5	I	728.3	XI	6.5	11.8	8.2	8.7	−11.1	I	28.1	VI	87	68	84	80	31	VI

St. Beatenberg.

$\lambda = 7°48'$, $\beta = 46°41'$, $H = 1150^m$. $G = -0.05\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	659.1	640.3	23	673.3	1	−3.4	−0.5	−3.2	−2.6	−13.2	25	7.2	8	81	81	85	82	37	25
Februar	668.6	654.2	1	677.5	24	0.4	4.6	1.6	2.0	−7.0	9	10.7	27	84	73	81	79	42	26
März	662.4	651.4	13, 29	670.6	21	2.7	7.0	3.1	4.0	−5.4	5. 9	18.2	24	80	70	80	77	33	19
April	662.2	647.8	4	671.8	16	3.9	8.3	3.7	4.9	−4.2	3	18.8	28	83	72	84	80	45	28
Mai	662.7	654.7	27	669.8	14	6.3	10.8	6.0	7.3	−1.2	11, 12	20.4	30, 31	87	74	87	83	50	30
Juni	667.6	662.7	9	673.0	11	13.1	18.8	12.4	14.2	3.6	19	26.2	29	79	67	79	75	44*	14
Juli	667.0	660.9	20	672.2	29	13.9	18.6	13.6	14.9	7.2	29	25.6	2	85	76	84	82	47	25
August	666.8	662.6	23	670.3	12	13.2	17.8	12.8	14.2	5.8	19	22.8	5	85	78	86	83	47	22
September	666.7	656.7	19	674.2	25	8.9	12.7	9.4	10.1	0.8	19, 20	21.4	2	90	83	88	87	57	5
Oktober	668.0	661.3	1	674.0	27	4.0	9.1	4.9	5.7	−2.2	7	17.0	1	82	74	82	79	44	15
November	669.7	648.2	29	678.1	22	2.5	6.8	3.3	4.0	−7.2	26	13.9	18	71	70	71	71	46	19
Dezember	665.9	655.0	9	675.2	26	−1.5	1.3	−1.0	−0.6	−8.0	22	7.7	18	79	77	79	78	42	20, 30
Jahr	665.6	640.3	I	678.1	XI	5.3	9.6	5.6	6.5	−13.2	I	26.2	VI	82	75	82	80	33	III

Meyringen.

$\lambda = 8°12'$, $\beta = 46°44'$, $H = 600^m$. $G = 0.03\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	704.5	685.4	23	719.5	1	−2.2	1.0	−1.2	−0.9	−10.7	5	12.8	8	94	85	91	90	38	7
Februar	714.0	699.9	1	724.1	24	0.2	6.7	2.2	2.8	−6.5	1. 9	14.3	27	96	70	91	86	41	21
März	706.8	694.7	29	715.5	21	4.0	10.1	6.1	6.5	−4.1	6	20.7	27	87	62	83	77	28	27
April	706.6	690.9	4	717.5	17	5.8	11.9	6.6	7.7	−2.5	3	22.3	30	88	63	86	79	36	30
Mai	706.9	696.4	27	715.0	14	8.0	14.8	9.8	10.6	1.3	11	25.1	31	91	63	88	81	37	31
Juni	711.0	705.6	5. 9	717.2	11	12.6	21.7	15.7	16.4	6.7	18	28.5	30	91	59	82	78	40	29
Juli	710.2	702.4	20	716.6	29	15.4	21.3	16.8	17.6	9.9	29	29.1	2	88	66	85	80	36	2
August	710.0	705.1	23	713.9	12	14.0	20.4	15.2	16.2	7.3	20	24.5	5	93	68	92	84	49	20
September	710.8	700.9	19	718.8	25	9.3	15.4	11.5	11.9	0.9	19	23.4	2	98	73	92	87	44	5
Oktober	712.7	703.8	1	719.3	27	4.4	10.9	5.9	6.8	−2.9	28, 29, 30	21.6	1	93	69	90	84	35	1
November	715.0	691.9	29	724.8	22	0.0	6.2	1.0	2.1	−6.5	27	16.9	14	96	77	93	89	59	29
Dezember	711.7	699.2	11	722.2	26	−2.4	0.4	−2.1	−1.5	−10.1	26	10.0	30	89	87	89	88	27	30
Jahr	710.0	685.4	I	724.8	XI	5.8	11.7	7.3	8.0	−10.7	I	29.1	VII	92	70	89	84 (?)	27	XII

Thun.

$h = 2.3^m$ — Beobachter: **Eidg. Munitionsfabrik.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.4	7.7	7.1	7.7	24	8	26	8	6	8	—	—	11	2	19	12	1	0	5	1	1	2	19	52	Januar
6.3	6.6	6.0	6.3	56	10	11	14	11	3	—	—	2	8	13	5	0	0	9	1	0	1	11	57	Februar
7.6	6.9	5.5	6.7	59	28	12	11	7	4	—	—	0	0	11	16	6	1	10	3	3	2	18	34	März
6.9	6.7	6.9	6.8	90	17	30	19	15	3	1	1	0	4	13	12	5	3	10	0	2	2	16	40	April
5.8	7.5	6.5	6.6	123	29	22	18	16	2	—	2	1	5	16	13	6	1	7	1	0	1	16	48	Mai
3.8	4.9	5.7	4.8	217	38	16	18	15	—	—	5	0	11	9	2	2	3	8	0	0	0	20	55	Juni
5.1	4.9	5.7	5.2	118	34	20	14	12	—	—	1	1	7	11	10	4	2	9	1	0	1	21	45	Juli
5.5	5.1	5.5	5.4	169	50	19	17	14	—	—	2	0	8	10	5	1	1	6	0	0	1	16	63	August
6.3	6.1	6.7	6.4	160	41	15	15	11	—	—	1	6	7	14	12	3	0	5	0	0	0	17	53	September
7.4	4.5	5.8	5.9	10	4	16	4	3	—	—	—	9	7	10	10	10	0	1	0	0	0	23	49	Oktober
7.5	4.8	5.6	6.0	12	9	29	3	2	1	—	—	15	5	13	12	3	0	7	0	0	1	12	55	November
7.6	6.5	7.7	7.3	21	5	8	9	6	4	—	—	12	3	17	18	1	2	6	0	0	2	12	52	Dezember
6.5	6.0	6.2	6.2	1059	50	VIII	150	118	25	1	12	57	67	156	127	42	13	83	7	6	13	201	603	Jahr

St. Beatenberg.

$h = 1.1$ — Beobachter: **G. v. Rütte.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.8	7.0	6.4	6.7	49	11	22	8	8	8	—	—	11	6	14	0	1	0	4	4	2	13	8	61	Januar
5.9	6.9	5.9	6.2	171	52	1	14	11	6	—	—	6	7	15	1	0	1	6	8	2	13	12	41	Februar
7.5	7.0	6.3	6.9	119	29	19	19	17	12	—	—	4	0	13	1	0	6	7	4	8	6	14	47	März
7.1	7.0	6.3	6.8	143	25	7	20	16	14	—	1	9	3	14	3	0	1	10	5	2	2	14	53	April
6.4	6.9	7.1	6.8	138	23*	27	19	17	7	—	—	13	3	13	0	1	3	12	7	7	4	8	51	Mai
4.3	5.1	5.9	5.1	192	30	20	17	16	1	—	6	6	6	10	0	1	5	7	10	5	16	0	46	Juni
5.6	5.7	6.7	6.0	182	43	27	21	18	—	1	6	11	3	11	0	0	9	7	2	5	23	1	46	Juli
5.4	5.7	6.3	5.8	275	79	19	22	16	—	—	6	10	4	12	0	0	7	9	6	10	20	2	39	August
6.2	5.9	6.9	6.3	253	57	15	19	16	1	—	3	15	7	15	0	1	6	11	5	4	7	3	53	September
4.8	4.8	4.7	4.8	12	3	8	6	6	3	—	—	10	10	11	1	1	11	2	10	11	18	3	36	Oktober
3.3	3.6	2.4	3.1	39	34	29	3	3	3	—	—	5	14	5	0	0	4	3	9	11	33	0	30	November
5.2	5.1	4.9	5.1	49	15	8	7	7	7	—	—	8	12	11	0	1	0	2	5	9	21	2	53	Dezember
5.7	5.9	5.8	5.8	1622	79	VIII	175	151	62	1	22	108	75	144	6	6	53	80	75	76	176	67	556	Jahr

Meyringen.

$h = ca.\ 1.5^m$ — Beobachter: **A. Michel.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.1	7.4	6.5	7.3	27	6	23	7	7	7	—	—	3	3	18	0	0	8	0	0	0	5	2	78	Januar
6.9	6.3	6.8	6.7	198	47	1	15	14	6	—	—	0	5	15	0	0	0	0	0	0	5	0	79	Februar
7.1	7.3	5.2	6.5	87	29	19	16	15	7	—	—	0	2	13	0	0	4	0	0	0	9	10	70	März
7.1	7.1	6.6	6.9	94	12*	7	18	18	4	—	1	0	3	13	0	0	4	0	0	1	8	7	70	April
6.9	6.7	7.5	7.0	117	18	11	15	13	2	—	—	0	2	16	0	0	0	0	0	2	17	7	67	Mai
4.3	5.1	5.7	5.0	100	19	20	14	13	—	—	2	0	8	9	0	2	0	0	0	0	18	10	60	Juni
5.8	6.2	6.4	6.1	138	29	27	17	15	—	—	2	1	4	14	0	2	2	0	0	1	13	7	68	Juli
5.5	5.5	5.6	5.5	228	54	19	19	17	—	—	3	1	3	8	0	0	1	0	0	0	17	8	67	August
6.5	5.4	6.5	6.1	258	50	15	17	16	1	—	2	3	6	14	0	0	0	0	0	0	5	10	75	September
5.0	4.5	4.2	4.6	24	15	3	4	4	—	—	—	0	11	8	0	0	6	0	0	3	11	5	68	Oktober
5.9	4.3	3.8	4.7	38	34	29	2	2	1	—	—	7	7	6	0	0	2	0	0	0	4	3	81	November
6.1	4.3	4.5	5.0	62	24	8	7	7	6	—	—	5	9	8	0	0	7	0	0	0	3	0	83	Dezember
6.3	5.8	5.8	6.0	1371	54	VIII	151	141	34	—	10	20	63	142	0	4	34	0	0	7	115	69	866	Jahr

Guttannen.

$\lambda = 8°17'$, $\beta = 46°39'$, $H = 1070^m$. $G = -0.04\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	667.4	648.5	23	681.8	I	−2.6	−0.3	−2.0	−1.7	−10.8	25	8.2	10 16	86	87	87	87	51	9
Februar	676.7	662.1	1	685.6	23 24	−0.8	3.4	0.9	1.1	−8.4	9	7.6	27	92	82	86	87	48	5
März	670.3	658.8	29	679.0	21	2.6	6.8	3.5	4.1	−5.2	9	16.8	28	81	71	79	77	35	27
April	670.2	655.8	4	680.1	16	4.1	9.1	5.0	5.8	−5.2	3	17.3	29	82	68	83	78	37	15 30
Mai	670.7	661.1	27	677.7	14	5.8	11.4	7.6	8.1	−0.6	8	22.6	31	88	70	87	82	42	30
Juni	675.5	671.2	9	681.1	11	11.3	18.7	14.0	14.5	4.4	19	26.0	29	84	67	81	77	43	29
Juli	674.8	668.0	20	679.9	29	13.0	18.8	14.6	15.3	6.6	29	27.4	2	85	69	85	80	36	2
August	674.5	669.4	23	678.1	12	11.5	17.9	13.9	14.3	5.6	20	22.6	18	89	74	86	83	51	15
September	674.7	664.7	19	682.2	25	8.0	13.1	9.2	9.9	0.2	21	22.8	2	90	78	89	86	42	30
Oktober	676.2	670.3	1	682.1	27	4.1	8.1	5.5	5.8	−1.8	7. 8	16.8	16	84	75	80	80	44	1
November	678.0	655.6	29	686.3	22	1.4	4.9	3.0	3.1	−7.9	30	13.6	15	82	76	75	78	28	2
Dezember	674.3	663.0	11	683.6	27	−2.6	−0.9	−1.8	−1.8	−9.4	23	7.4	15	88	85	87	87	31	30
Jahr	673.6	648.5	I	686.3	XI	4.7	9.2	6.1	6.5	−10.8	I	27.4	VII	86	75	84	82	28	XI

Marsens.

$\lambda = 7°4'$, $\beta = 46°39'$, $H = 727^m$. $G = -0.00\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	694.3	675.0	23	708.9	I	−4.6	−0.9	−3.7	−3.2	−11.9	4	2.7	9. 13	81	74	79	78	58	6. 25
Februar	703.8	689.0	1	712.9	24	0.3	5.9	2.8	2.9	−6.5	1	12.1	27	80	65	76	74	38	19
März	697.0	685.5	29	705.1	21	3.7	8.9	4.9	5.6	−4.1	6	18.7	28	74	57	70	67	28	28
April	696.8	681.2	4	707.1	16	4.9	9.8	6.2	6.8	−2.5	2	18.7	28	82	62	76	73	37	21
Mai	697.0	687.1	27	705.6	14	7.9	12.9	8.7	9.5	1.5	12 14	22.5	31	78	55	73	69	40	5
Juni	701.3	697.1	8	707.0	11	13.8	19.9	15.1	16.0	7.9	19	26.3	29	79	52	69	67	32	1
Juli	700.6	693.7	20	706.2	29	15.0	20.9	16.5	17.2	9.5	30	25.5	2	79	61	71	70	45	6. 7
August	700.4	696.0	1	704.4	12	13.7	19.5	14.7	15.6	9.7	20	23.9	5	78	70	76	75	65	20 31
September	701.0	691.0	19	708.6	5	9.6	14.4	11.0	11.5	3.5	20	22.1	2	78	70	76	75	61	5.8.9
Oktober	702.6	695.3	1	709.1	27	2.7	10.0	4.8	5.6	−5.9	31	16.9	2	80	71	78	76	65	15
November	704.7	683.4	29	713.8	22	−0.6	6.2	1.7	2.2	−8.1	27	12.7	17	80	72	76	76	27	28
Dezember	701.2	688.6	10	711.4	26	−3.3	1.1	−1.9	−1.5	−11.7	26	9.3	13	75	66	74	72	35	29
Jahr	700.0	675.0	I	713.8	XI	5.3	10.7	6.7	7.4	−11.9	I	26.3	VI	79	65	74	73	27	XI

La Brévine (Châtagne).

$\lambda = 6°38'$, $\beta = 46°59'$, $H = 1080^m$. $G = -0.01\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	662.8	645.0	23	677.6	I	−5.7	−1.6	−4.3	−4.0	−15.4	4	8.0	8	—	—	—	—	—	—
Februar	672.5	657.3	1	681.7	24	−2.3	2.9	0.3	0.3	−11.1	23	11.0	27	—	—	—	—	—	—
März	666.1	654.8	13	674.3	21	0.9	5.1	2.2	2.6	−10.9	7	16.9	28	—	—	—	—	—	—
April	666.0	650.2	4	676.2	16	2.6	7.2	3.5	4.2	−9.2	3	17.6	26	—	—	—	—	—	—
Mai	666.7	657.5	27	674.3	14	5.3	9.3	5.8	6.5	−2.4	2	20.3	30	—	—	—	—	—	—
Juni	671.4	666.6	9	677.0	11	12.1	16.7	12.9	13.7	3.2	19	24.6	29	—	—	—	—	—	—
Juli	670.7	664.2	20	676.5	29	12.9	17.4	12.8	14.0	6.6	30	23.6	1	—	—	—	—	—	—
August	670.4	666.2	23	674.4	12	11.9	16.4	12.6	13.3	4.7	24	23.0	5	—	—	—	—	—	—
September	670.6	661.1	19	678.1	25	7.0	11.6	8.3	8.8	0.6	20	19.4	27	—	—	—	—	—	—
Oktober	671.9	665.6	1	677.6	27	1.0	8.9	3.1	4.0	−7.4	9	15.6	18	—	—	—	—	—	—
November	673.5	653.4	29	681.9	22	−2.1	8.2	0.2	1.6	−12.0	30	14.8	18	—	—	—	—	—	—
Dezember	669.5	657.1	10	679.3	26	−3.6	1.2	−1.6	−1.4	−12.8	26	8.6	14	—	—	—	—	—	—
Jahr	669.3	645.0	I	681.9	XI	3.3	8.6	4.6	5.3	−15.4	I	24.6	VI	—	—	—	—	—	—

Guttannen.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **K. Fischer.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.8	7.1	6.5	6.8	79	29	26	8	7	8	—	—	7	5	15	1	0	0	26	0	2	4	5	55	Januar
5.6	5.8	6.0	5.8	232	58	1	14	14	13	—	—	0	8	10	1	0	0	6	0	1	2	4	70	Februar
7.2	7.1	6.2	6.8	124	34	19	18	17	9	—	—	1	3	15	2	0	0	13	2	3	11	14	48	März
6.5	6.6	7.5	6.9	152	27	7	19	16	10	—	—	2	2	13	0	0	0	16	2	5	7	16	44	April
7.0	6.2	7.1	6.8	162	28	11	15	15	6	—	—	4	2	13	0	0	0	2	0	5	11	21	54	Mai
4.3	4.6	5.5	4.8	134	29	9	13	13	—	—	1	0	9	8	1	0	0	6	2	4	10	21	46	Juni
5.9	6.1	7.0	6.3	154	37	27	16	14	—	—	3	3	4	15	0	0	0	8	0	3	6	18	58	Juli
4.7	5.5	6.3	5.5	256	81	19	19	17	—	—	3	2	4	9	0	0	0	5	0	4	10	14	60	August
6.6	5.5	6.5	6.2	297	71	19	18	16	2	—	1	5	7	14	0	0	0	7	0	4	15	6	58	September
4.8	4.5	4.1	4.5	45	27*	3	8	6	5	—	—	8	12	8	1	0	0	15	0	0	11	10	56	Oktober
2.8	3.1	1.4	2.4	38	35	29	3	2	3	—	—	3	13	1	0	0	0	12	0	0	4	2	72	November
4.2	3.8	4.7	4.2	67	27	8	8	5	8	—	—	3	13	8	0	0	0	16	1	0	3	0	73	Dezember
5.5	5.5	5.7	5.6	1740	81	VIII	159	142	64	—	8	38	82	129	6	0	0	132	7	31	94	131	694	Jahr

Marsens.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **L. Liard.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.6	7.5	6.8	7.3	30	9	26	9	9	8	—	—	7	4	17	9	1	0	0	0	9	0	0	74	Januar
7.0	7.1	6.3	6.8	104	27	1	13	13	3	—	—	1	6	17	5	0	0	0	3	14	1	1	60	Februar
7.0	7.2	5.8	6.7	131	37	12	16	14	6	—	1	0	3	16	2	1	0	0	6	34	1	0	49	März
7.3	7.4	7.3	7.3	148	25	4	21	20	7	—	4	3	1	16	24	0	0	2	5	15	0	0	44	April
5.6	6.8	5.5	6.0	122	36	22	14	14	4	1	2	1	7	14	25	4	0	0	4	9	0	0	51	Mai
4.4	4.9	5.5	4.9	163	32	5	13	13	—	1	6	2	9	10	11	9	0	0	8	13	0	0	49	Juni
5.5	5.1	5.3	5.3	64	16	12	11	11	—	—	1	0	7	10	3	17	0	0	4	13	0	0	56	Juli
5.1	5.5	5.1	5.2	232	44	15	15	15	—	—	6	1	8	10	3	6	0	0	2	25	0	0	57	August
6.1	6.1	6.7	6.3	161	32	3	13	13	1	—	1	4	6	13	13	3	0	0	2	21	0	0	51	September
5.5	4.3	5.3	5.0	6	4	5	2	2	1	—	—	6	8	8	23	8	0	0	0	3	0	0	59	Oktober
5.9	4.8	6.4	5.7	35	25	28	2	2	1	—	—	14	7	11	2	3	0	0	0	6	0	0	79	November
6.6	5.9	6.6	6.4	41	11	11	6	6	4	—	—	10	7	16	9	0	0	0	0	14	0	0	70	Dezember
6.1	6.1	6.1	6.1	1237	44	VIII	135	132	35	2	21	49	73	158	129	52	0	2	34	176	2	1	699	Jahr

La Brévine (Châtagne).

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **J. Matthey de l'Etang.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.4	6.6	6.6	7.2	48	13	9	12	10	11	—	—	6	3	18	8	6	4	6	6	5	2	0	56	Januar
7.5	7.2	6.4	7.0	161	47	1	11	11	8	—	—	11	5	15	0	1	0	1	3	15	6	2	56	Februar
7.5	7.5	6.8	7.3	143	24	19	17	17	12	1	2	2	1	17	2	0	1	4	7	32	6	0	41	März
7.4	7.5	7.2	7.4	140	24	4	20	17	13	1	1	4	3	15	1	2	3	7	6	21	6	1	43	April
6.3	7.0	4.9	6.1	78	12	21	14	13	5	1	2	1	4	10	9	20	5	3	2	12	5	2	35	Mai
5.2	6.3	5.8	5.8	94	19	8. 20	15	14	—	2	7	0	7	11	5	17	9	4	1	11	4	3	36	Juni
5.3	5.6	5.4	5.4	135	32	22	10	9	—	—	2	2	6	9	6	7	1	7	3	22	6	3	38	Juli
5.8	6.6	5.4	5.9	150	24	22	17	16	—	—	3	3	7	11	0	1	2	3	6	26	3	1	51	August
7.7	6.9	6.1	6.9	155	37	6	16	14	1	—	2	10	4	15	5	12	7	6	6	20	9	2	23	September
5.5	4.7	4.7	5.0	7	4	5	4	4	3	—	—	7	9	10	6	26	8	6	0	5	2	1	39	Oktober
3.5	2.6	2.2	2.8	31	18	28	3	3	2	—	—	3	18	5	2	16	4	0	2	8	1	8	49	November
4.5	4.4	4.3	4.4	70	25	8	8	7	6	—	—	5	15	11	4	14	5	5	11	14	0	0	40	Dezember
6.2	6.1	5.5	5.9	1212	47	II	147	135	61	5	19	54	82	147	48	122	49	52	53	191	50	23	507	Jahr

Lausanne (Champ de l'air).

$\lambda = 6°38'$, $\beta = 46°31'$, $H = 553^m$. $G = 0.01\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	709.0	688.8	23	723.4	I	−1.4	1.2	−1.4	−0.7	−9.2	25	7.5	I	78	70	78	76	37	31
Februar	718.5	704.9	I	727.6	24	2.5	7.2	4.4	4.6	−3.6	I	12.2	27	87	66	82	78	42	26
März	711.7	700.5	13, 29	719.6	20, 21	4.9	10.1	6.5	7.0	−1.6	6	19.6	28	84	57	76	72	26	27
April	711.3	696.2	4	721.6	15	7.0	11.7	7.8	8.6	0.8	3	21.0	28	77	55	72	68	35	28
Mai	711.2	701.3	27	719.8	14	10.1	15.7	10.5	11.7	4.0	7, 12, 14	24.8	19	69	44	65	59	25	12
Juni	715.2	710.5	8	720.9	11	16.2	22.0	16.9	18.0	9.0	20	28.5	29	70	45	66	60	32	24
Juli	714.4	707.8	20	719.8	29	17.2	23.7	18.1	19.3	12.6	28	28.8	I	72	42	61	58	27	29
August	714.3	710.3	I	718.4	12	15.7	21.6	16.5	17.6	10.5	20	28.2	5	77	50	73	67	29	5
September	715.3	705.3	19	722.9	5	11.4	16.6	12.3	13.1	4.5	21	24.6	2	88	61	83	78	41	8
Oktober	716.9	709.3	I	723.7	27	6.1	11.6	7.2	8.0	−0.2	9	19.8	2	87	60	80	76	33	10
November	719.4	698.6	29	728.6	22	2.4	6.2	3.4	3.8	−5.0	26	12.4	17	93	75	86	85	27	28
Dezember	716.1	704.4	31	726.7	26	0.3	2.5	0.6	1.0	−5.9	24	12.0	13	83	75	84	81	45	30
Jahr	714.4	688.8	I	728.6	XI	7.7	12.5	8.6	9.3	−9.2	I	28.8	VII	80	58	76	71	25	V

Clarens (Montreux).

$\lambda = 6°54'$, $\beta = 46°27'$, $H = 380^m$. $G = 0.04\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	724.9	704.5	23	739.0	I	−0.1	1.7	0.4	0.6	−6.8	25	4.9	I	82	76	81	80	55	25
Februar	734.2	720.8	I	743.3	24	3.5	6.3	5.1	5.0	−0.3	I	9.0	3	85	78	83	82	56	23
März	727.1	715.4	29	735.3	21	5.6	9.2	7.7	7.5	0.4	6	16.9	27	83	65	72	73	42	27
April	726.4	711.3	4	736.8	17	8.1	10.8	9.5	9.5	2.0	3	17.8	30	80	67	73	73	51	17
Mai	726.1	716.4	27	734.7	14	11.0	14.5	12.2	12.5	5.8	13	22.0	31	76	61	72	70	44	12
Juni	730.0	725.1	8	735.9	11	16.8	20.6	18.4	18.6	9.6	19	26.2	26	77	61	71	70	50	24
Juli	729.0	722.4	20	734.5	29	18.5	22.0	19.8	20.0	14.0	28	29.5	I	73	57	66	65	46	17
August	729.1	725.1	I	733.4	12	17.1	20.5	17.6	18.2	11.9	19	24.0	3	78	62	75	72	49	9
September	730.1	720.3	19	738.1	5	12.5	15.5	13.8	13.9	6.5	20	24.1	2	87	71	81	80	47	5
Oktober	732.1	724.0	I	739.2	27	7.4	11.2	9.0	9.2	3.4	30	18.3	2	82	66	73	74	40	21
November	735.1	713.0	29	744.3	22	4.0	6.6	5.3	5.3	−1.3	28	10.0	6	89	79	85	84	60	30
Dezember	732.0	719.9	31	742.9	26	1.0	3.5	2.3	2.3	−4.1	24	9.4	11	84	77	82	81	46	30
Jahr	729.7	704.5	I	744.3	XI	8.8	11.9	10.1	10.2	−6.8	I	29.5	VII	81	68	76	75	40	X

Bex.

$\lambda = 7°1'$, $\beta = 46°15'$, $H = 426^m$. $G = 0.02\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	720.4	699.6	23	734.9	I	−1.4	2.1	−0.4	0.0	−8.8	28	14.7	8	83	71	82	79	46	8
Februar	729.7	716.1	I	739.3	24	2.0	8.2	4.1	4.6	−3.0	I	14.4	26	87	65	86	79	33	26
März	722.7	710.9	29	731.3	21	4.7	11.5	6.4	7.3	−1.8	6	21.8	28	85	61	82	76	33	9
April	722.2	707.9	4	732.9	17	7.3	12.6	8.1	9.1	0.0	3	21.3	28	83	67	86	79	49	22
Mai	721.9	711.6	27	730.4	14	10.0	15.9	10.4	11.7	3.6	12, 13	24.6	31	82	59	86	76	38	13
Juni	725.9	721.3	8	731.7	11	15.8	22.3	16.7	17.9	8.9	20	28.0	30	83	61	84	76	40	14
Juli	724.9	717.6	20	730.6	29	16.9	23.2	17.7	18.9	12.1	30	29.4	I	84	62	84	77	36	I
August	724.9	720.4	I	729.3	12	15.1	21.7	15.8	17.1	10.4	20, 26	26.0	5	92	71	94	86	53	I
September	726.0	716.1	19	734.6	4	11.2	16.8	12.3	13.1	5.0	20	25.2	2	93	70	94	86	51	18
Oktober	727.9	720.0	I	735.0	27	5.5	12.9	7.5	8.3	−0.8	31	21.8	15	91	65	89	82	33	15
November	730.7	708.5	29	740.1	22	1.3	8.0	3.5	4.1	−4.8	27	13.7	6	93	74	91	86	56	6
Dezember	727.4	715.0	31	738.7	26	−0.9	3.8	0.3	0.9	−7.7	24	12.3	14	82	75	85	81	46	30
Jahr	725.4	699.6	I	740.1	XI	7.3	13.2	8.5	9.4	−8.8	I	29.4	VII	87	67	87	80	33	II. III. X.

Lausanne (Champ de l'air).

$h = 1.1^m$ Beobachter: **D. Valet.**

Bewölkung 7h	1h	9h	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
8.1	7.4	7.2	7.6	29	7	30	10	9	9	—	—	4	1	21	9	18	1	4	3	7	6	2	43	Januar
5.7	5.4	6.4	5.8	92	31	1	14	10	5	—	—	0	5	8	5	14	4	4	3	7	5	1	41	Februar
6.1	5.2	5.2	5.5	119	37	12	16	15	5	1	1	0	7	9	0	4	4	11	7	24	12	0	31	März
6.3	5.6	6.6	6.2	79	13	6	15	14	3	—	2	0	3	11	4	13	0	1	5	27	4	2	34	April
4.6	4.9	4.6	4.7	47	14	22	9	8	—	—	3	0	8	4	20	13	4	3	4	9	6	5	29	Mai
3.4	3.7	4.4	3.8	102	19	5	10	8	—	1	5	0	12	5	10	11	1	3	12	7	4	2	40	Juni
4.4	3.7	4.3	4.1	42	9	14	8	8	—	—	6	0	9	3	19	12	4	0	11	14	7	2	24	Juli
4.8	4.0	5.0	4.6	190	37	22	14	12	—	—	8	0	8	7	3	9	5	9	8	6	11	3	39	August
5.4	5.0	5.4	5.3	165	39	3	16	13	—	1	1	0	7	8	6	12	0	1	3	7	10	1	50	September
4.7	4.4	3.8	4.3	1	1	16	1	0	—	—	—	5	11	5	13	27	1	1	2	4	1	0	44	Oktober
6.8	5.7	6.3	6.3	11	8	29	2	2	1	—	—	12	3	10	5	12	1	0	1	4	2	0	65	November
6.5	6.3	6.6	6.5	53	11	10	7	7	3	—	—	2	1	10	6	12	0	1	1	5	3	3	62	Dezember
5.6	5.1	5.5	5.4	930	39	IX	122	106	26	3	26	23	75	101	100	157	25	38	60	121	71	21	502	Jahr

Clarens (Montreux).

$h = 1.5^m$ Beobachter: **C. Bührer.**

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.8	7.5	7.1	7.5	17	4	22	9	7	8	—	—	2	4	18	2	1	0	0	9	3	0	3	75	Januar
6.1	7.0	5.3	6.1	110	28	1	13	10	1	—	—	0	6	12	1	0	0	0	2	2	0	3	76	Februar
6.9	6.3	4.9	6.0	126	46	12	13	12	4	—	1	0	7	12	1	0	0	1	3	4	5	4	75	März
6.5	6.4	6.4	6.4	76	16	6	16	16	—	—	2	0	4	12	0	1	0	1	5	5	3	6	69	April
4.5	5.7	5.7	5.3	98	33	22	12	11	—	—	—	0	7	9	3	0	1	0	7	6	1	6	69	Mai
3.6	4.0	5.0	4.2	100	18	9	16	14	—	—	8	0	11	6	1	0	0	0	4	4	2	7	72	Juni
4.9	4.6	4.9	4.8	86	28	12	11	11	—	1	5	0	11	10	3	0	0	1	3	4	1	3	78	Juli
4.6	4.7	4.4	4.6	238	49	19	15	14	—	1	4	0	10	8	1	0	0	1	2	4	1	2	82	August
5.6	5.1	6.5	5.7	155	36	15	16	14	—	1	2	0	7	11	0	1	0	0	2	2	2	5	78	September
5.4	4.7	4.6	4.9	1	1	16	2	0	—	—	—	4	11	9	3	1	0	0	4	4	1	6	74	Oktober
6.5	6.4	8.2	7.0	12	10*	29	2	2	1	—	—	6	3	16	0	1	0	0	3	5	5	2	74	November
5.6	6.7	7.1	6.5	28	10	8	5	4	2	—	—	2	7	16	0	0	0	0	7	1	1	2	82	Dezember
5.7	5.8	5.8	5.8	1047	49	VIII	130	115	16	3	22	14	88	139	15	5	1	4	51	44	22	49	904	Jahr

Bex.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **O. Kaurup** u. **J. Frossard.**

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.5	7.7	6.9	7.4	21	6	27	8	6	7	—	—	3	5	20	2	0	0	5	7	0	1	4	74	Januar
6.2	7.2	6.1	6.5	117	44	1	12	11	2	—	—	0	6	12	0	0	0	2	2	1	5	11	63	Februar
7.5	7.0	5.5	6.7	103	28	19	12	12	4	—	1	0	3	15	0	0	0	2	2	6	8	12	63	März
7.4	7.5	6.4	7.1	72	23	4	15	12	3	—	2	0	3	15	0	0	0	5	2	1	8	16	58	April
5.5	6.3	6.2	6.0	69	16	22	12	11	—	1	1	0	7	12	2	0	0	0	1	0	1	15	74	Mai
4.2	5.0	4.6	4.6	105	16	8	14	13	—	1	5	0	12	8	0	0	0	0	0	2	3	13	72	Juni
5.4	5.6	5.1	5.4	121	24	15	14	13	—	1	3	0	9	10	0	0	0	2	0	0	3	12	76	Juli
5.5	5.7	4.4	5.2	191	50	19	16	15	—	—	4	0	7	10	0	0	0	0	0	0	2	11	80	August
6.0	5.9	6.5	6.1	156	29	15	16	14	—	1	2	0	6	13	0	0	0	1	0	0	6	6	77	September
5.2	4.3	4.5	4.7	1	1	16	1	0	—	—	—	5	9	6	0	0	0	4	1	1	2	5	80	Oktober
6.1	4.4	6.0	5.5	26	17	29	2	2	2	—	—	8	6	11	0	0	0	0	0	0	2	7	81	November
4.8	5.9	6.8	5.8	37	11	8	5	5	2	—	—	3	7	13	0	0	0	10	3	1	0	6	73	Dezember
5.9	6.0	5.7	5.9	1019	50	VIII	127	114	20	4	18	19	80	145	4	0	0	31	18	12	41	118	871	Jahr

Siders.

$\lambda = 7°32', \beta = 46°18', H = 555^m$. $G = 0.00^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	709.3	688.1	23	723.9	1	−3.0	1.5	−1.6	−1.2	−10.2	4	8.2	8	80	64	79	74	43	30
Februar	718.6	706.5	1	728.1	24	1.0	7.6	3.4	3.8	−4.8	1	13.8	27	83	56	78	72	32	17, 25
März	711.6	700.1	13	720.7	21	4.4	11.5	6.8	7.4	−2.9	7	21.9	27	78	52	69	66	30	27
April	710.7	697.9	1	721.9	17	7.5	14.0	8.7	9.7	1.8	3	23.2	26	79	55	77	70	33	30
Mai	710.3	700.0	27	718.0	14	10.5	18.1	11.4	12.9	4.6	13	26.6	31	74	44	73	64	28	8. 12
Juni	715.0	710.0	9	720.8	11, 12	16.3	23.9	17.5	18.8	8.6	20	30.6	29	74	49	73	65	34	29
Juli	713.8	706.6	20	719.4	24	17.3	24.3	18.4	19.6	12.8	29	30.7	2	76	51	74	67	33	2
August	714.1	708.8	1	717.8	12	15.6	22.3	16.9	17.9	10.6	20	26.3	11, 18	84	61	81	75	47	11
September	714.9	704.4	19	723.6	5	10.8	17.6	12.5	13.4	4.0	21	22.6	9	89	67	86	81	47	5
Oktober	716.7	708.1	5	724.2	27	5.0	14.1	7.5	8.6	−0.8	31	21.6	1. 2	84	54	79	72	34	4
November	719.5	698.6	29	728.9	22	0.7	8.8	2.7	3.7	−4.2	28	16.5	14	86	60	82	76	41	14
Dezember	716.7	704.5	9	727.1	26	−3.0	1.5	−1.5	−1.1	−9.9	23	8.1	30	82	68	80	77	37	30
Jahr	714.3	688.1	I	728.9	XI	6.9	13.8	8.6	9.4	−10.2	I	30.7	VII	81	57	78	72	28	V

Grächen.

$\lambda = 7°51', \beta = 46°12', H = 1632^m$. $G = -0.13^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	620.0	600.0	23	632.6	1	−5.8	−1.7	−5.5	−4.7	−17.0	25	3.8	8	—	—	—	—	—	—
Februar	629.2	616.6	1	638.2	25	−2.2	3.6	−1.2	−0.2	−9.3	9	9.7	26	—	—	—	—	—	—
März	623.6	612.0	13	632.5	21	−0.9	4.5	0.2	1.0	−10.2	7	13.2	28	—	—	—	—	—	—
April	623.7	610.7	1	632.7	29	1.5	6.4	1.8	2.9	−6.9	3	13.2	30	—	—	—	—	—	—
Mai	623.8	615.3	27	630.5	29	4.8	10.0	4.9	6.2	−2.8	13	18.2	31	—	—	—	—	—	—
Juni	629.9	623.3	19	634.4	11	11.9	16.5	11.3	12.8	1.8	20	23.4	30	—	—	—	—	—	—
Juli	629.3	624.0	20	633.5	23	12.6	17.8	12.4	13.8	5.3	30	23.1	12, 25	—	—	—	—	—	—
August	629.2	624.0	23	632.2	10, 14	11.2	16.2	11.4	12.7	4.4	20	20.8	4	—	—	—	—	—	—
September	628.6	617.8	19	636.4	25	5.8	11.6	7.2	7.9	−1.6	19, 20	19.6	2	—	—	—	—	—	—
Oktober	629.3	621.2	5	635.6	27	2.4	8.8	3.7	4.6	−4.8	7	15.5	2	—	—	—	—	—	—
November	631.1	611.2	29	638.6	22	1.0	7.3	1.6	2.9	−9.2	30	12.6	19	—	—	—	—	—	—
Dezember	627.0	615.5	9	635.8	26	−3.8	0.9	−2.9	−2.2	−8.3	4	5.8	17	—	—	—	—	—	—
Jahr	627.1	600.0	I	638.6	XI	3.2	8.5	3.7	4.8	−17.0	I	23.4	VI	—	—	—	—	—	—

Reckingen.

$\lambda = 8°14', \beta = 46°28', H = 1349^m$. $G = -0.08^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—
Februar	652.2	640.3	2	661.1	25	−5.0	0.8	−2.5	−2.3	−14.2	9	5.5	28	87	78	86	83	36	5
März	646.1	635.2	13	654.0	22	−1.9	2.6	−1.0	−0.3	−13.4	6	10.2	27	89	78	86	84	35	20
April	646.3	633.4	2	655.7	29	0.7	5.2	0.9	1.9	−7.7	3	13.8	30	85	70	90	82	44	22
Mai	646.4	637.2	27	653.9	29	4.8	10.6	3.9	5.8	−3.4	12	19.7	31	79	56	82	72	33	15
Juni	651.8	646.6	19	656.7	12	10.5	17.4	8.6	11.3	0.6	19	25.2	28	75	57	82	72	34	12
Juli	651.7	646.1	14	655.9	23	12.2	19.1	11.9	13.8	4.0	29	26.5	2	78	50	77	69	26	14
August	651.4	646.1	23	654.7	12	11.6	17.8	10.9	12.8	2.2	19	23.0	4	80	56	86	74	25	3
September	651.1	640.0	19	659.2	25	5.8	12.9	6.7	8.0	−1.2	21	20.9	2	91	65	90	82	39	29
Oktober	652.0	642.6	5	658.6	27	0.9	10.8	2.4	4.1	−3.8	30	19.0	2	82	49	81	71	26	31
November	654.1	632.7	29	662.1	22	−2.4	8.4	−1.9	0.6	−12.9	30	13.0	6	83	50	82	72	19	4
Dezember	650.2	638.0	9	659.3	27	−8.5	−2.9	−6.9	−6.3	−16.4	23	2.6	30	90	91	92	91	72	13
Jahr	—	—	—	662.1	XI	—	—	—	—	−16.4	XII	26.5	VII	—	—	—	—	19	XI

Siders.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **J. Lagger.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	•≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.0	5.0	5.4	5.1	8	4	23	3	3	3	—	—	1	6	7	2	7	0	1	0	18	0	1	64	Januar
5.2	4.6	4.9	4.9	146	57	1	10	7	2	—	—	0	7	5	1	2	2	0	0	22	0	1	56	Februar
5.3	4.7	3.7	4.6	76	30*	19	10	9	3	—	—	0	6	4	0	9	1	1	0	46	1	1	34	März
5.5	5.3	4.6	5.1	73	19	4	8	8	1	—	1	0	3	6	2	11	0	1	1	33	1	1	40	April
4.2	3.8	4.2	4.1	23	5	27	6	6	—	—	—	0	10	0	1	1	1	1	2	51	0	1	35	Mai
3.4	3.7	3.5	3.5	78	20	9	13	9	—	—	2	0	13	4	1	7	0	0	1	44	0	0	37	Juni
4.1	4.1	3.6	3.9	53	12	20	13	10	—	—	3	0	10	4	1	6	0	1	0	45	0	0	40	Juli
4.5	4.5	4.1	4.4	95	34	19	11	9	—	—	—	0	9	6	4	2	0	0	1	36	0	0	50	August
5.0	4.6	5.4	5.0	106	31	15	13	10	—	—	—	0	7	9	3	0	0	0	2	35	0	1	49	September
2.8	2.4	2.3	2.5	1	1	16	1	0	—	—	—	0	19	1	2	5	0	0	1	32	2	0	51	Oktober
2.7	2.1	1.1	2.0	16	12	29	2	2	1	—	—	0	20	2	3	5	2	0	0	19	2	0	59	November
4.1	3.9	4.3	4.1	51	15	10	8	7	5	—	—	1	13	8	0	17	0	0	0	11	0	2	63	Dezember
4.3	4.1	3.9	4.1	726	57	II	98	80	15	—	6	2	123	56	20	72	6	5	8	392	6	8	578	Jahr

Grächen.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **J. Werner.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	•≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
4.9	5.9	4.2	5.0	23	17	23	5	4	5	—	—	2	9	8	6	0	1	0	4	0	0	0	82	Januar
4.2	4.9	4.9	4.7	76	28	1	8	5	7	—	—	0	9	8	6	1	0	1	8	0	0	0	68	Februar
5.7	6.0	3.5	5.1	46	17	19	11	9	8	—	—	1	7	5	7	2	9	8	7	1	0	1	58	März
6.6	6.6	5.5	6.2	60	20*	7	12	10	9	—	—	0	4	11	23	2	4	0	0	0	0	0	61	April
5.7	5.6	4.6	5.3	20	11	27	6	5	—	—	—	8	5	8	37	3	0	0	0	1	0	0	52	Mai
4.5	4.6	4.8	4.6	48	15	20	11	8	2	—	2	0	11	9	17	2	15	1	0	2	0	0	53	Juni
5.3	4.8	5.0	5.0	34	10*	20	12	10	—	—	3	0	5	5	20	12	5	0	5	0	0	1	50	Juli
4.6	5.3	4.4	4.8	74	19	19	12	9	—	—	2	1	8	7	11	8	9	0	0	0	0	0	65	August
5.2	5.2	5.6	5.3	108	43	15	13	10	1	—	1	1	8	8	9	8	1	0	3	0	0	0	69	September
3.7	3.4	3.2	3.4	5	5	16	1	1	—	—	—	3	15	2	3	13	0	0	1	0	0	0	76	Oktober
2.3	2.2	1.3	1.9	11	10*	29	2	2	2	—	—	0	18	1	0	3	0	0	3	0	0	0	84	November
3.6	3.4	4.1	3.7	48	13	2	8	8	8	—	—	0	15	7	5	0	2	0	3	0	0	0	83	Dezember
4.7	4.8	4.3	4.6	553	43	IX	101	81	42	—	8	16	114	79	144	54	46	10	34	4	0	2	801	Jahr

Reckingen.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **J. Schmid.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	•≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
5.1	5.1	5.4	5.2	?	?	?	?	?	?	—	—	?	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.5	6.4	6.3	6.4	120	42	19	15	11	11	—	—	2	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
7.5	7.2	6.4	7.0	103	22	7	15	13	9	—	—	5	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
6.0	6.8	5.5	6.1	59	23	27	8	7	2	—	—	1	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
4.1	5.2	5.1	4.8	67	24	20	11	10	2	—	—	0	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
5.5	5.9	5.3	5.6	56	13	28	14	13	—	—	—	0	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
4.8	5.7	4.8	5.1	151	62	19	15	12	—	—	—	3	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
6.2	6.1	7.0	6.4	206	39	15	17	17	1	—	1	6	6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
3.7	3.2	4.4	3.8	8	7	16	2	1	—	—	—	2	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
2.2	2.4	1.3	2.0	24	17	29	2	2	2	—	—	1	20	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
3.8	4.1	4.5	4.1	73	17	8	10	8	10	—	—	7	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
—	—	—	—	—	62	VIII	—	—	—	—	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Comprovasco (Acquarossa).

$\lambda = 8°56'$, $\beta = 46°28'$. $H = 541^m$. $G = 0.03\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	710.8	688.2	22	723.5	2	−1.0	2.9	−0.4	0.3	−7.9	5	7.3	18	96	88	95	93	68	27
Februar	718.5	705.2	3	728.0	23 24	1.6	9.7	4.4	5.0	−2.9	1	19.3	26	81	59	76	72	23	26
März	711.9	699.4	13	719.1	22	5.1	11.9	6.7	7.6	−1.3	6	21.9	28	73	53	73	66	26	20
April	712.0	697.0	1	722.2	29	7.3	14.0	8.6	9.6	1.5	8	18.7	30	76	58	78	71	29	2
Mai	710.7	702.5	23 27	717.6	8	10.5	17.6	11.5	12.8	3.7	3	25.7	31	71	51	73	65	27	10
Juni	715.8	709.0	19	721.7	12 13	14.6	24.2	17.0	18.2	9.1	12	30.5	30	82	52	76	70	30	22
Juli	714.6	709.2	21	719.1	24	16.3	24.8	18.4	19.5	11.5	29	30.1	2	80	55	73	69	23	31
August	715.4	710.9	23	719.2	11	14.5	22.7	15.8	17.2	8.1	24	27.9	3	86	64	88	79	32	9
September	715.8	706.0*	19	724.3	24 25	11.1	17.5	11.8	13.1	3.5	21	24.1	1	90	68	88	82	39	7
Oktober	718.1	708.5	5	725.7	29	6.6	13.9	8.2	9.2	0.5	29	20.7	20	81	62	79	74	32	21
November	721.4	698.8	29	730.2	22	2.5	7.8	3.6	4.4	−3.7	27 28	14.3	20	86	72	85	81	33	30
Dezember	718.2	703.0	9	728.0	26	−0.9	3.6	0.1	0.7	−5.9	23	8.1	16	90	78	88	85	42	10
Jahr	715.3	688.2	I	730.2	XI	7.3	14.2	8.8	9.8	−7.9	I	30.5	VI	83	63	81	76	23	II VII

Braggio.

$\lambda = 9°7'$, $\beta = 46°18'$, $H = 1313^m$. $G = -0.08\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	645.5	625.0	23	657.8	2	−3.4	0.6	−3.1	−2.3	−11.5	25	5.0	1	83	77	84	81	43	1
Februar	653.6	641.8	3	662.9	25	0.1	6.9	1.5	2.5	−5.9	1	12.3	27 28	67	55	66	63	32	26
März	647.9	635.6	13	655.5	22	1.6	7.1	2.3	3.3	−6.3	9	17.3	27	70	59	69	66	26	25
April	648.2	633.9	2	658.4	28	3.3	8.2	4.1	4.9	−2.6	3	13.2	30	74	63	76	71	31	19
Mai	647.8	640.2	28	654.7	29	6.2	11.5	7.3	8.1	−0.6	12	20.1	31	67	55	71	65	27	10
Juni	653.7	646.4	19	658.6	13	11.8	18.3	13.4	14.3	5.6	20	24.3	30	72	58	70	67	32	22
Juli	652.9	648.0	27	656.8	11 23	13.8	19.4	14.6	15.6	9.4	29	25.8	2	72	63	70	68	39	31
August	653.4	647.8	23	657.1	11	12.0	17.6	13.5	14.1	7.6	24	22.7	2	80	71	79	77	48	20
September	652.8	641.6	19	661.3	25	8.7	13.9	9.3	10.3	0.6	20	19.8	2	79	68	78	75	34	22
Oktober	654.2	645.1	6	660.3	27	4.7	10.0	5.6	6.5	−0.8	7	16.7	3	67	60	71	66	30	10
November	656.3	636.9	29	664.4	22	1.8	6.5	2.2	3.2	−7.1	27	14.8	21	69	64	73	69	22	21
Dezember	652.6	639.3	9	661.6	17	−1.8	2.5	−1.3	−0.5	−7.0	24	9.1	19	78	66	77	74	37	19
Jahr	651.6	625.0	I	664.4	XI	4.9	10.2	5.8	6.7	−11.5	I	25.8	VII	73	63	74	70	22	XI

Locarno (Muralto).

$\lambda = 8°48'$, $\beta = 46°10'$, $H = 237^m$. $G = 0.05\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	737.3	713.7*	22	750.7	2	1.5	4.4	2.5*	2.7	−3.5	30	7.5	20	—	—	—	—	—	—
Februar	744.8	731.3	3	755.0	23	3.6	9.2	6.7	6.6	−2.5	1	14.1	28	—	—	—	—	—	—
März	737.9	725.9	13	746.0	10	7.3	12.7	9.3	9.6	2.4	6	20.3	25	—	—	—	—	—	—
April	737.9	722.5	2	748.4	29	9.9	14.4	11.0	11.6	4.1	8	18.1	14 29	—	—	—	—	—	—
Mai	736.0	728.2	27	742.6	8. 30	14.1	18.4	14.8	15.5	9.3	13	24.1	31	—	—	—	—	—	—
Juni	740.9	734.7	19	747.4	12	19.5	24.0	19.8	20.8	13.7	19	29.1	30	—	—	—	—	—	—
Juli	739.3	734.1	27	744.5	23	20.4	25.3	21.3	22.1	17.7	13	28.5	17	—	—	—	—	—	—
August	740.5	735.5	23	744.8	11	18.0	22.8	18.9	19.6	14.3	20 23	26.7	5	—	—	—	—	—	—
September	741.0	730.5	19	750.2	25	13.8	18.3	14.5	15.3	6.8	19	23.1	1. 7	—	—	—	—	—	—
Oktober	743.9	733.0	5	752.1	29	9.7	15.2	11.0	11.7	3.7	31	20.4	20	—	—	—	—	—	—
November	747.9	724.2	29	756.6	22	5.1	9.0	5.9	6.5	−0.9	28	13.6	21	—	—	—	—	—	—
Dezember	744.9	729.3	9	755.7	26	1.7	5.8	2.8	3.3	−2.5	27	9.7	16	—	—	—	—	—	—
Jahr	741.0	713.7*	I	756.6	XI	10.4	15.0	11.5	12.1	−3.5	I	29.1	VI	—	—	—	—	—	—

Comprovasco (Acquarossa).

$h = 1.5^m$ Beobachter: **E. Gianella.**

Bewölkung 7h	Bewölkung 1h	Bewölkung 9h	Bewölkung Mittel	Niederschlag Summe	Niederschlag Maximum	Niederschlag Tag	Zahl der Tage ●/✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trübe	Wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.9	7.5	6.4	6.9	98	22	10	14	12	5	—	—	0	6	19	0	0	0	0	0	1	0	6	86	Januar
4.3	4.9	4.4	4.5	27	13	1	6	4	1	—	—	0	9	6	0	2	0	2	7	6	0	10	57	Februar
6.0	6.3	3.9	5.4	83	22	1	13	10	2	—	—	0	6	9	4	0	0	1	4	2	0	18	64	März
6.9	7.0	4.4	6.1	53	11	7	11	10	2	—	—	2	4	11	3	1	0	2	10	0	0	8	66	April
5.1	6.4	4.3	5.3	60	14	24	10	9	—	—	—	2	9	11	2	3	0	0	12	1	0	19	56	Mai
3.8	4.4	4.4	4.2	55	10	15	11	10	—	—	1	0	8	3	2	1	0	3	17	0	1	9	57	Juni
4.5	5.4	4.1	4.7	72	21	20	12	8	—	—	1	0	7	7	5	5	0	0	7	3	0	12	61	Juli
5.4	5.6	3.6	4.9	277	63	22	14	14	—	—	—	1	8	6	1	1	0	0	2	0	0	0	89	August
6.2	5.7	4.6	5.5	347	77	3	12	11	—	—	—	1	8	9	2	0	0	1	1	2	0	3	81	September
3.9	4.1	3.4	3.8	29	18	16	6	4	—	—	—	1	12	6	0	0	0	0	2	2	0	17	72	Oktober
3.6	4.0	3.9	3.8	14	6	14	3	3	2	—	—	1	15	6	1	0	0	0	1	2	0	4	82	November
4.7	4.2	4.9	4.6	69	29	31	9	8	5	—	—	0	13	10	0	0	0	0	1	1	0	4	87	Dezember
5.1	5.5	4.4	5.0	1184	77	IX	121	103	17	—	2?	8	105	103	20	13	0	9	64	20	1	110	858	Jahr

Braggio.

$h = \text{ca. } 2.0^m$ Beobachter: **J. Manzoni.**

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●/✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.6	7.3	6.5	6.8	132	23	10	17	14	17	—	—	8	7	18	2	3	0	0	2	0	0	0	86	Januar
3.2	3.8	3.7	3.6	17	10	1	4	4	4	—	—	2	10	3	4	9	1	1	1	1	0	0	67	Februar
5.0	5.7	3.5	4.7	86	24	1	11	10	7	—	—	4	6	5	9	3	0	1	4	4	0	3	69	März
6.7	7.1	6.3	6.7	93	23	1	15	12	8	—	1	4	3	14	5	6	0	0	3	6	0	0	70	April
4.7	6.2	6.1	5.7	130	37	1	15	14	4	—	2	5	6	11	22	2	0	0	7	4	0	1	57	Mai
3.5	4.8	4.4	4.2	107	38	9	11	11	—	1	9	0	8	2	6	6	0	2	6	9	0	0	61	Juni
4.4	5.5	4.1	4.7	157	67	20	10	9	—	1	8	3	7	6	12	8	0	2	11	6	0	0	54	Juli
5.0	5.9	4.4	5.1	275	75	22	16	14	—	—	9	1	10	9	4	3	0	0	8	9	0	1	68	August
5.9	5.5	5.2	5.5	350	59	18	14	13	1	—	3	3	8	11	5	3	0	2	6	4	0	1	69	September
3.8	3.9	3.5	3.7	44	29	16	5	5	—	—	—	2	14	6	10	6	0	0	5	4	0	0	68	Oktober
3.4	3.9	3.3	3.5	18	7	14	4	4	2	—	—	7	15	7	5	2	0	0	1	0	0	0	82	November
4.6	4.2	4.7	4.5	57	16	2	10	10	10	—	—	4	11	9	0	1	0	0	2	0	0	0	90	Dezember
4.7	5.3	4.6	4.9	1466	75	VIII	132	120	53	2	32	43	105	101	84	52	1	8	56	47	0	6	841	Jahr

Locarno (Muralto).

$h = 1.5^m$ Beobachter: **J. Mariani.**

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●/✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
—	—	—	6.0*	225	43	10	15	15	2*	—	—	0	10*	18*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
2.6	3.1	3.1	2.9	7	4	5	3	3	1	—	—	0	10	1	0	0	1	0	1	0	1	0	81	Februar
4.2	4.1	2.2	3.5	110	30	13	10	10	1	—	1	0	14	4	1	1	0	0	0	0	3	1	87	März
5.1	5.3	2.9	4.4	118	29	8	12	11	—	—	2	0	8	4	1	0	1	0	0	0	0	0	88	April
3.8	4.3	4.1	4.1	146	36	25	11	10	—	1	3	1	10	5	0	5	8	0	1	3	5	2	69	Mai
2.7	2.8	3.3	2.9	123	40	16	10	9	—	—	8	0	15	1	2	0	1	2	0	5	5	6	69	Juni
3.5	3.8	3.0	3.4	108	70	20	11	9	—	—	7	0	13	3	4	1	2	2	1	7	4	2	70	Juli
4.5	3.9	3.4	3.9	511	154	22	18	17	—	—	11	0	12	4	0	3	1	1	0	2	4	0	82	August
4.8	4.4	4.3	4.5	451	100	18	13	13	—	—	5	0	12	9	0	1	1	0	0	1	1	0	86	September
3.5	3.1	2.7	3.1	82	54	16	4	4	—	—	1	1	16	3	0	1	1	0	1	1	5	0	84	Oktober
4.7	3.8	3.5	4.0	17	12	14	4	2	—	—	—	0	14	8	1	0	0	1	1	0	1	3	83	November
3.6	3.0	4.3	3.6	101	40	31	9	6	5	—	—	0	13	6	0	1	0	0	0	1	0	0	91	Dezember
—	—	—	3.9	199[illegible]	154	VIII	12[illegible]	109	9	1	38	2	147	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Monte Generoso.

$\lambda = 9°1'$, $\beta = 45°56'$, $H = 1610^m$. $G = -0.13\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	621.2	601.1	23	633.1	2	−4.2	−2.4	−4.0	−3.7	−11.4	29	1.4	13	95	94	96	95	77	13
Februar	629.5	615.1	1	639.3	25	1.0	2.8	1.6	1.6	−9.6	1	9.4	26	?	?	?	?	28	18
März	624.0	611.2	13	631.7	22	0.6	3.5	1.6	1.7	−6.4	9	12.8	24	?	?	?	?	25	21
April	624.9	610.4	2	634.7	29	2.3	4.4	3.1	2.9	−4.2	3	9.6	30	80	76	84	80	33	21
Mai	624.2	616.7	28	631.8	30	5.5	8.3	6.5	6.3	−2.8	7	15.8	31	74	72	80	75	32	2. 9
Juni	630.8	623.1	19	635.2	13	11.5	14.8	12.1	12.3	5.0	19	21.7	30	72	76	79	76	33	19
Juli	629.9	624.6	27	633.7	11	13.2	15.9	14.1	13.9	7.4	29	22.6	2	70	69	69	69	29	25
August	630.5	624.4	23	634.8	11	11.7	14.8	12.2	12.5	6.9	20	19.2	24	82	78	87	82	41	20
September	629.6	615.8	19	637.9	25	8.4	11.3	9.5	9.4	0.4	20	16.9	26	79	80	79	79	22	5
Oktober	630.5	620.9	6	637.0	27	4.3	7.0	5.6	5.4	−0.8	7	14.2	3	72	71	72	72	21	31
November	632.4	610.3	29	640.4	22	1.9	4.2	2.6	2.7	−7.2	27	11.7	19	74	70	73	71	11	1
Dezember	628.4	615.8	9	637.2	17	−2.1	−0.2	−1.6	−1.4	−8.0	22	7.0	19	87	84	86	86	24	19
Jahr	628.0	601.1	I	640.4	XI	4.5	7.0	5.3	5.2	−11.4	I	22.6	VII	?	?	?	?	11	XI

Bernhardin.

$\lambda = 9°10'$, $\beta = 46°30'$, $H = 2070^m$. $G = -0.16\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	586.5	568.5*	23	598.2	2	−8.4	−5.7	−8.1	−7.5	−19.4	25	1.2	17	—	—	—	—	—	—
Februar	595.1	582.4	1	603.9	25	−3.9	−0.3	−4.0	−2.9	−13.0	9	6.2	27	—	—	—	—	—	—
März	589.7	578.2	13	597.7	22	−4.2	0.3	−3.5	−2.7	−11.3	9	11.0	24	—	—	—	—	—	—
April	590.4	577.0	2	600.1	29	−2.2	1.9	−1.9	−1.0	−9.5	3	7.4	15	—	—	—	—	—	—
Mai	590.8	583.6	27	598.0	29/30	0.9	4.5	0.4	1.5	−7.0	12	12.0	31	—	—	—	—	—	—
Juni	597.4	589.0	19	601.6	12	7.6	11.6	7.2	8.3	−0.8	19	18.2	30	—	—	—	—	—	—
Juli	596.8	592.3	20	600.5	2	8.8	11.9	8.8	9.3	0.5	29	17.4	25	—	—	—	—	—	—
August	596.5	591.0	23	600.3	11	7.9	10.8	8.2	8.6	−0.5	20	15.2	4	—	—	—	—	—	—
September	595.4	584.2	19	603.4	25	3.9	6.8	4.1	4.6	−5.4	20	13.8	27	—	—	—	—	—	—
Oktober	595.9	587.6	6	601.9	27	−0.1	3.2	0.7	1.1	−7.8	9	9.8	2	—	—	—	—	—	—
November	597.2	578.1	29	604.6	22	−1.6	1.5	−1.0	−0.6	−13.0	26	8.4	1	—	—	—	—	—	—
Dezember	592.9	581.7	9	601.7	17	−5.3	−3.3	−5.1	−4.7	−11.4	21	1.6	19	—	—	—	—	—	—
Jahr	593.7	568.5*	I	604.6	XI	0.3	3.6	0.5	1.2	−19.4	I	18.2	VI	—	—	—	—	—	—

Bevers.

$\lambda = 9°53'$, $\beta = 46°33'$, $H = 1711^m$. $G = -0.12\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	614.8	595.2	23	627.3	2	−12.2	−5.2	−9.2	−9.0	−24.7	30	2.7	17	89	67	82	79	46	6
Februar	623.3	611.4	1	632.4	25	−8.5	1.6	−5.1	−4.3	−19.7	1	8.0	28	95	62	90	82	47	4
März	617.5	605.9	13	625.1	22	−4.9	3.0	−2.5	−1.7	−19.0	9	10.4	24	89	63	85	79	39	30
April	618.0	604.5	2	627.5	29	−1.5	5.5	0.1	1.1	−13.0	3	11.9	29	83	54	80	72	22	19
Mai	618.0	610.0	27	625.5	29	3.2	9.5	3.5	4.9	−4.2	12	18.8	31	77	50	76	68	28	9
Juni	624.1	615.5	19	628.8	13	9.1	16.2	9.3	11.0	0.4	19	25.4	30	77	48	82	69	29	13
Juli	623.4	619.2	20	627.4	23.24.	10.0	16.7	10.6	12.0	4.7	29	23.8	2	80	52	78	70	22	25
August *	623.5	617.4	23	627.1	10.11.	7.2	16.4	10.2	11.0	1.2	21	21.0	14	90	53	80	74	28	1
September *	622.8	610.7	19	631.2	25	3.4	12.2	5.0	6.4	−6.8	21	18.6	26	87	56	85	76	25	29
Oktober *	623.8	615.7	5. 6	630.7	27	−2.2	8.6	0.2	1.7	−7.2	30	15.0	2	86	49	82	72	25	30
November *	625.5	603.7	29	634.1	22	−6.2	5.7	−4.1	−2.2	−17.0	30	10.8	7. 16	90	48	81	73	23	2
Dezember *	621.7	608.9	9	630.7	17	−12.7	−5.0	−9.9	−9.4	−22.8	22	1.6	15	90	68	87	82	44	1
Jahr	621.4	595.2	I	634.1	XI	−1.3	7.1	0.7	1.8	−24.7	I	25.4	VI	86	56	82	75	22	IV VII

*) Anmerkung. Die Führung der Station wurde mit Anfang August Herrn A. Klainguti übergeben, dessen Wohnhaus in unmittelbarer Nähe der bisherigen Station liegt. Der Barometerstand wurde für die Monate August bis Dezember auf die Höhe der letzteren reduziert.

Monte Generoso.

h = ca. 6.0^m — Beobachter: **A. Poma** u. **C. Sassi.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	8^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.9	7.1	7.3	7.1	261	40	12	17	17	17	—	—	14	7	20	0	4	0	40	0	6	0	43	0	Januar
2.3	3.2	1.9	2.5	10	7	5	2	2	2	—	—	3	17	3	0	5	0	12	0	0	0	67	0	Februar
4.7	4.4	3.2	4.1	92	22	13	10	10	7	—	—	10	14	9	0	0	0	33	0	0	0	60	0	März
7.0	7.6	6.5	7.0	85?	31	8	14	13	8	—	—	15	3	14	0	0	0	45	0	23	0	21	1	April
5.0	6.3	6.2	5.8	48?	?	?	13	11	1	—	—	10	6	12	0	1	0	35	0	14	0	43	0	Mai
3.3	4.9	3.8	4.0	29?	?	?	7	7	—	—	4	6	14	3	0	11	0	34	0	18	0	27	0	Juni
4.5	4.4	4.3	4.4	36?	?	?	8	7	—	—	1	8	11	8	0	6	0	40	0	13	0	34	0	Juli
4.3	5.3	3.9	4.5	80?	?	?	16	15	—	—	2	13	10	5	0	2	0	57	0	8	0	26	0	August
5.3	6.6	4.3	5.4	59?	?	?	10	10	—	—	1	14	10	10	0	1	0	55	0	10	0	24	0	September
4.2	4.8	3.7	4.2	18?	?	?	4	3	—	—	—	12	12	7	0	3	0	29	0	15	0	46	0	Oktober
3.7	2.9	2.5	3.0	67	45	14	4	4	3	—	—	9	19	7	0	4	0	25	0	3	0	58	0	November
4.5	3.9	4.8	4.4	149	47	31	10	10	9	—	—	11	13	10	0	6	0	51	0	1	0	35	0	Dezember
4.6	5.1	4.4	4.7	?	?	?	115	109	47	—	8	125	136	108	0	43	0	456	0	111	0	484	1	Jahr

Bernhardin.

h = 7.8^m — Beobachter: **J. Stoffel-Bellig.**

7^h	1^h	8^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.4	7.5	6.5	7.1	146	19	12	18	18	18	—	—	18	5	19	20	0	0	0	34	14	0	12	13	Januar
5.5	5.1	5.9	5.5	32	8	1	6	6	6	—	—	7	8	12	43	2	0	0	6	5	0	9	19	Februar
6.9	6.8	5.0	6.2	156	32	1	12	12	12	—	—	14	3	9	39	0	0	0	33	2	0	6	13	März
7.2	7.2	7.2	7.2	116	30	20	13	12	9	—	—	18	3	17	36	0	0	0	36	4	0	3	11	April
6.4	6.1	6.8	6.4	115	26	1	17	17	11	—	—	7	4	13	47	0	0	0	9	3	0	17	17	Mai
4.5	4.7	6.1	5.1	87	20	9	15	11	1	1	—	4	8	7	27	0	0	0	22	2	0	11	28	Juni
5.3	6.2	7.2	6.2	155	62	22	14	13	1	—	2	11	6	12	46	0	0	0	31	1	0	5	10	Juli
5.3	6.3	6.4	6.0	346	73	19	19	19	2	—	—	10	6	10	18	0	0	0	48	1	0	6	20	August
6.5	6.4	5.5	6.1	348	86	3	16	14	5	—	—	10	8	14	34	0	0	0	33	2	0	2	19	September
5.4	5.1	4.0	4.8	37	28	16	3	3	—	—	—	9	12	9	35	0	0	3	29	4	0	3	19	Oktober
3.5	3.2	1.6	2.8	50	32	14	5	5	5	—	—	5	18	3	29	0	0	0	26	3	0	11	21	November
4.5	4.3	4.5	4.4	136	33	3	11	9	11	—	—	7	14	10	14	0	0	0	26	17	0	26	10	Dezember
5.7	5.7	5.6	5.7	1724	86	IX	149	139	81	1	2	120	95	135	388	2	0	3	333	58	0	111	200	Jahr

Bevers.

h = 1.9^m — Beobachter: **J. L. Krättli** u. **A. Klainguti.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
5.8	5.3	5.5	5.5	32	7	23	12	7	12	—	—	0	7	10	0	7	0	3	0	8	0	1	74	Januar
5.5	4.8	5.2	5.2	25	10	1	9	6	7	—	—	0	8	8	1	7	2	1	2	4	4	1	62	Februar
6.4	6.1	4.0	5.5	51	15	19	12	11	9	—	—	0	3	6	0	14	0	2	1	24	6	1	45	März
6.2	6.4	5.3	6.0	36	15	1	13	5	9	—	—	1	3	9	2	10	0	4	3	16	5	2	48	April
5.9	6.0	5.4	5.8	72	21	25	11	11	5	—	—	0	4	9	2	13	0	3	2	15	15	3	40	Mai
3.9	5.1	4.5	4.5	79	17	3	14	13	1	—	1	0	10	6	1	10	0	2	1	12	9	0	55	Juni
5.4	6.2	5.3	5.6	119	37	20	17	14	—	2	2	2	5	7	0	9	0	0	1	20	6	3	54	Juli
5.7	5.6	4.8	5.4	83	21	19	13	9	1	—	3	9	5	6	1	4	0	0	8	27	5	3	45	August
5.7	5.4	5.7	5.6	144	40	19	11	10	3	—	2	4	8	12	7	0	0	0	7	19	8	3	46	September
4.8	4.4	3.4	4.2	5	4	16	4	1	2	—	—	6	10	4	10	8	1	0	8	10	6	5	45	Oktober
2.9	2.7	2.3	2.6	14	14	29	1	1	1	—	—	5	18	1	3	2	2	0	3	11	11	2	56	November
3.9	3.5	3.9	3.8	50	24	3	10	8	10	—	—	4	14	6	3	2	2	0	3	3	4	0	76	Dezember
5.2	5.1	4.6	5.0	710	40	IX	127	96	60	2	8	31	95	84	30	86	7	15	39	169	79	24	646	Jahr

Schuls.

$\lambda = 10°18'$, $\beta = 46°48'$, $H = 1243^m$. $G = -0.05\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	651.8	631.0	23	665.7	2	-7.3	-1.8	-5.0	-4.8	-15.4	30	3.8	11	?	?	?	?	?	?
Februar	660.1	647.4	2	670.3	24	-3.5	3.7	-0.8	-0.3	-11.7	1	8.4	20	91	72	90	84	48	20
März	653.8	642.6	13	662.4	22	-0.5	6.4	1.6	2.3	-9.6	9	15.1	24	88	67	83	79	33	31
April	653.8	639.1	1	663.7	29	4.0	10.6	5.0	6.2	0.3	2	17.7	26	75	50	72	66	24	19
Mai	653.8	644.3	27	660.7	29	7.0	12.7	7.1	8.5	-1.0	13	21.5	30	73	51	76	67	32	3. 19
Juni	659.3	650.8	19	665.4	12	13.0	19.9	13.0	14.7	3.6	19	27.5	29	73	47	74	64	32	2. 30
Juli	658.6	653.2	20	663.4	23. 24.	13.8	20.1	13.7	15.4	7.4	29	26.7	6	72	53	76	67	30	25
August	?	652.8	23	662.2	13. 14.	?	?	?	?	4.6	20	27.2	12	?	?	?	?	30	22
September	?	650.0	20	666.9	25. 26.	?	?	?	?	-1.5	21	22.3	26	?	?	?	?	?	?
Oktober	660.6	653.8	6	667.6	27	2.3	11.0	3.9	5.3	-1.4	25	21.9	1	87	58	82	76	38	31
November	662.4	640.5	29	672.2	22	-1.9	6.9	0.1	1.3	-10.5	27	11.7	3. 16	87	65	82	78	37	12
Dezember	659.3	645.9	9	668.5	26	-7.3	-1.6	-5.5	-5.0	-16.7	22	3.1	30	96	88	95	93	67	31
Jahr	?	631.0	I	672.2	XI	?	?	?	?	-16.7	XII	27.5	VI	?	?	?	?	24	IV

Julier.

$\lambda = 9°44'$, $\beta = 46°28'$, $H = 2243^m$. $G = -0.18\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	574.3	555.9	22 23	586.8	1. 2	-10.5	-8.0	-10.4	-9.8	-22.4	25	-0.4	9. 17	—	—	—	—	—	—
Februar	582.9	570.2	1	591.8	25	-6.0	-2.7	-5.9	-5.1	-16.4	9	5.0	27	—	—	—	—	—	—
März	577.5	565.5	13	585.7	22	-5.0	-1.0	-5.6	-4.3	-18.0	9	8.0	24	—	—	—	—	—	—
April	578.0	564.9	1	587.5	29	-3.3	1.7	-3.3	-2.1	-12.0	3	8.2	28	—	—	—	—	—	—
Mai	578.7	571.3	27	586.4	29	-0.3	4.2	-1.7	0.1	-11.6	12	14.0	18	—	—	—	—	—	—
Juni	585.4	576.8	19	589.4	12	6.9	12.6	5.0	7.4	-3.2	19	20.0	30	—	—	—	—	—	—
Juli	585.0	580.7	20	588.8	3	8.0	12.5	6.8	8.5	-0.4	29	20.0	1. 3	—	—	—	—	—	—
August	585.0	579.7	23	588.3	11	7.3	12.3	6.6	8.2	-1.6	20	18.0	9	—	—	—	—	—	—
September	583.9	572.6	19	592.0	25	3.7	6.8	2.6	3.9	-6.4	20	14.8	26	—	—	—	—	—	—
Oktober	584.4	575.7	5	590.6	27	-0.3	3.7	-0.8	0.4	-9.0	6	10.0	2. 19	—	—	—	—	—	—
November	585.4	564.0	29	593.4	21	-2.0	1.8	-3.3	-1.7	-14.0	26	8.0	1	—	—	—	—	—	—
Dezember	581.3	569.9	9	589.8	17	-8.2	-5.2	-7.4	-7.1	-14.8	10	0.6	14	—	—	—	—	—	—
Jahr	581.8	555.9	I	593.4	XI	-0.8	3.2	-1.5	-0.1	-22.4	I	20.0	VI VII	—	—	—	—	—	—

Splügen (Dorf).

$\lambda = 9°19'$, $\beta = 46°33'$, $H = 1471^m$. $G = -0.10\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	633.5	614.2	22 23	646.7	1	-6.6	-2.5	-6.1	-5.3	-21.8	30	4.8	17	—	—	—	—	—	—
Februar	642.2	629.7	1	651.3	24	-5.5	2.5	-3.2	-2.4	-15.1	1	10.7	27	—	—	—	—	—	—
März	636.1	623.9	13	644.5	22	-2.0	4.7	-0.9	0.2	-12.5	10	13.4	28	—	—	—	—	—	—
April	636.6	622.7	1	645.9	29	1.7	6.6	1.9	3.0	-7.2	3	11.7	30	—	—	—	—	—	—
Mai	636.5	628.2	27	643.4	29	4.7	10.1	4.2	5.8	-1.9	13	20.1	31	—	—	—	—	—	—
Juni	642.2	633.7	19	647.7	12	11.9	18.0	10.1	12.5	2.2	19	25.8	30	—	—	—	—	—	—
Juli	641.5	637.2	20	645.7	23 24	12.2	17.6	11.6	13.3	5.0	29	23.7	25	—	—	—	—	—	—
August	641.6	637.2	23	644.8	12	10.9	16.9	10.8	12.3	2.4	20	22.0	2	—	—	—	—	—	—
September	641.2	630.4	19	649.5	25	5.8	12.3	6.2	7.6	-0.6	21	19.2	29	—	—	—	—	—	—
Oktober	642.5	634.7	5	648.8	27	0.9	9.2	2.2	3.7	-4.0	7	17.0	2	—	—	—	—	—	—
November	644.1	623.3	29	652.5	21	-2.8	5.0	-1.8	-0.4	-14.2	30	11.1	7. 8	—	—	—	—	—	—
Dezember	640.5	627.7	9	649.0	17	-7.9	-2.4	-6.5	-5.8	-16.3	22	4.3	15	—	—	—	—	—	—
Jahr	639.9	614.2	I	652.5	XI	1.9	8.2	2.4	3.7	-21.8	I	25.8	VI	—	—	—	—	—	—

Schuls.

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **B. Planta.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●, ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.6	5.1	4.0	4.6	7	3	23	5	3	5	—	—	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	92	Januar
5.8	5.4	5.1	5.4	52	17	1	8	7	6	—	—	0	6	10	1	1	0	0	0	0	0	0	82	Februar
6.4	5.8	4.4	5.5	51	22	19	11	10	6	—	—	0	3	7	1	1	1	0	0	0	3	2	85	März
5.8	5.5	4.5	5.3	24	10	15	6	6	3	—	—	0	3	6	2	2	1	0	1	1	7	4	72	April
4.7	5.8	5.0	5.2	83	23	1	12	9	2	—	—	0	6	5	1	0	9	1	0	0	2	3	77	Mai
4.1	4.7	3.2	4.0	51	16	9	9	9	—	—	—	0	11	3	0	1	2	0	0	1	2	7	77	Juni
5.1	5.5	4.8	5.1	87	23	20	14	11	—	—	1	0	6	6	2	1	7	0	0	2	7	1	73	Juli
?	?	?	?	100	40	19	13	11	—	—	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	August
?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	September
4.1	3.7	2.7	3.5	6	6	16	1	1	—	—	—	0	13	4	0	4	7	0	0	1	1	0	80	Oktober
2.2	2.0	1.8	2.0	8	8	29	1	1	1	—	—	0	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	89	November
3.0	3.1	2.9	3.0	27	7	1	7	6	7	—	—	?	17	5	1	0	0	0	0	0	0	2	90	Dezember
?	?	?	?	?	?	?	?	?	31	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Jahr

Julier.

$h = 1.0^m$ — Beobachter: **C. Spinas.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●, ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
5.6	6.2	5.7	5.8	49?	14*	23	9	8	9	—	—	8	9	13	0	5	37	0	0	3	2	1	45	Januar
5.9	5.3	6.1	5.8	60	26	1	6	5	6	—	—	11	9	11	0	6	9	0	0	9	0	1	59	Februar
7.8	6.7	6.4	7.0	137	34*	13	13	13	13	—	—	14	1	14	2	0	8	0	1	8	8	0	66	März
7.5	6.7	5.9	6.7	95	34	1	10	10	8	—	—	11	3	14	0	0	12	4	2	14	2	0	56	April
7.9	6.2	6.2	6.8	184	47	1	15	15	11	—	—	13	5	15	0	0	7	2	3	32	0	0	49	Mai
4.6	4.2	4.6	4.5	74	20	9	10	10	3	—	—	5	13	9	0	1	3	2	0	19	2	1	62	Juni
6.7	6.3	5.8	6.3	152	35	{20 27	15	15	1	2	—	11	7	14	0	1	4	1	1	24	12	0	50	Juli
5.1	5.2	5.2	5.2	265	67*	19	17	17	3	—	—	9	8	9	0	0	17	0	0	24	2	0	50	August
5.6	5.2	4.7	5.2	270	65	3	12	12	5	2	—	13	10	10	0	0	16	0	2	19	5	0	48	September
4.8	4.4	4.4	4.5	23	15	16	3	3	1	—	—	8	13	11	0	1	31	2	0	15	9	1	34	Oktober
3.3	2.6	2.5	2.8	17	15	29	3	3	3	—	—	2	19	6	0	0	23	4	0	15	0	0	48	November
4.2	3.2	4.2	3.9	71	19*	2	8	8	8	—	—	7	17	10	0	4	35	0	1	6	0	2	45	Dezember
5.7	5.2	5.1	5.3	1397	67*	VIII	121	119	71	4	—	112	114	136	2	18	202	15	10	188	42	6	612	Jahr

Splügen (Dorf).

$h = 1.5^m$ — Beobachter: **Ch. Lorez.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●, ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
6.5	6.1	6.6	6.4	45	9	23	11	11	8	—	—	1	6	14	0	15	1	2	0	29	1	5	40	Januar
6.0	5.1	6.2	5.8	39	14	1	8	7	7	—	—	0	8	13	0	4	2	1	0	4	2	9	62	Februar
6.3	6.2	5.3	5.9	78	23	19	13	11	9	—	—	0	2	8	1	16	2	4	2	13	2	19	34	März
6.8	6.5	5.9	6.4	52	16	1	12	10	7	—	—	1	3	11	0	19	6	9	1	33	2	5	15	April
6.6	6.5	5.8	6.3	78	19	1	16	14	5	—	—	0	4	12	0	26	3	4	1	15	1	1	42	Mai
4.2	4.0	4.9	4.4	73	25	9	12	11	1	1	1	1	12	9	1	16	0	1	0	15	0	5	52	Juni
5.8	6.4	5.2	5.8	100	32	20	17	14	—	1	2	1	6	11	1	25	5	5	0	12	0	6	39	Juli
5.1	6.0	4.8	5.3	313	78	19	20	16	1	—	2	0	8	12	0	16	1	1	1	17	0	4	53	August
6.2	6.1	6.3	6.2	301	62	3	13	13	2	1	2	2	7	15	0	15	0	2	0	18	0	5	50	September
4.3	4.5	3.9	4.2	21	15	16	3	3	1	—	—	1	12	6	0	21	4	1	1	13	0	0	53	Oktober
2.4	2.8	2.1	2.4	19	15	29	3	2	1	—	—	0	20	3	0	7	2	0	0	15	1	1	64	November
4.2	3.2	3.9	3.8	53	17	3	8	8	7	—	—	1	14	0	0	2	1	0	2	19	1	10	50	Dezember
5.4	5.3	5.1	5.3	1172	78	VIII	136	120	49	3	7	8	102	120	3	182	26	30	8	203	10	79	554	Jahr

Platta-Medels.

$\lambda = 8°\,51'$, $\beta = 46°\,39'$, $H = 1379^{m}$. $G = -0.08\,^{m}/_{m}$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{h}	1^{h}	9^{h}	Mittel $^{1}/_{4}(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{h}	1^{h}	9^{h}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	640.7	621.6	23	654.2	1	−4.5	−1.4	−4.0	−3.5	−15.3	30	6.1	16	78	78	80	79	43	30
Februar	649.5	636.5	1	658.5	23, 24	−2.8	3.4	−1.5	−0.6	−10.9	9	11.1	27	81	67	79	76	21	18
März	643.4	631.5	13	652.0	22	−0.2	5.0	0.5	1.4	−7.7	7	16.1	27	80	66	81	76	25	27
April	643.7	629.8	1	652.9	29	2.1	7.1	2.7	3.6	−5.3	3	15.7	25	80	62	80	74	36	22
Mai	643.8	635.3	27	650.3	29.30.	3.7	10.7	4.7	6.0	−2.9	12	20.3	31	85	57	81	75	35	3
Juni	649.4	641.8	19	654.7	11.12.	10.0	18.2	11.0	12.5	2.3	18	24.7	25, 30	80	50	79	70	28	22
Juli	648.8	643.8	20	653.4	23	10.9	17.9	11.6	13.0	4.1	29	24.3	25	87	56	85	76	31	25
August	648.7	644.1	23	651.8	14	10.4	17.5	11.4	12.7	3.5	20	24.5	1	86	58	87	77	38	1
September	648.4	638.0	19	656.4	25	6.1	11.8	7.2	8.1	−2.5	21	19.5	26	89	70	87	82	34	28
Oktober	649.7	642.2	5	655.8	27	2.6	9.6	3.7	4.9	−4.3	7	17.1	2	79	54	77	70	13	30
November	651.4	629.7	29	659.7	22	0.7	7.7	1.0	2.6	−10.7	30	13.5	3	69	53	71	64	17	13
Dezember	647.7	635.2	9	655.9	18	−3.2	1.3	−2.2	−1.6	−10.3	21	7.3	17	78	69	76	74	40	19
Jahr	647.1	621.6	I	659.7	XI	3.0	9.1	3.8	4.9	−15.3	I	24.7	VI	81	62	80	74	13	X

Davos-Platz.

$\lambda = 9°\,49'$, $\beta = 46°\,48'$, $H = 1557^{m}$. $G = -0.10\,^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{h}	1^{h}	9^{h}	Mittel $^{1}/_{4}(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{h}	1^{h}	9^{h}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	626.1	606.8	23	639.6	1	−9.5	−2.6	−7.3	−6.7	−19.8	30	5.0	11	91	69	88	83	45	6
Februar	634.9	621.7	1	644.1	23	−5.2	2.9	−3.3	−2.2	−15.0	9	8.4	27	91	65	89	82	43	25
März	629.0	616.7	13	637.2	22	−3.1	4.8	−1.9	−0.3	−11.4	10	11.9	27	90	62	89	80	43	3
April	629.3	615.6	1	638.7	29	0.8	8.5	1.2	2.9	−6.4	3	19.2	26	87	58	92	79	27	12
Mai	629.6	622.4	23	636.5	29	4.2	10.6	3.6	5.5	−3.9	12	21.0	30	81	67	95	81	45	13
Juni	635.4	627.5	19	640.6	11	10.0	17.5	9.7	11.7	1.2	19	27.2	30	81	64	94	80	38	30
Juli	634.7	630.2	20	639.4	24	11.0	16.9	10.6	12.3	3.2	29	26.3	1	83	71	94	83	33	1
August	634.6	630.1	23	637.6	14	9.6	17.2	10.3	11.9	1.6	20	22.2	11	86	73	95	85	52	15
September	634.2	623.3	19	642.3	25	5.2	12.7	5.6	7.3	−4.9	21	20.1	1	90	75	97	87	42	21
Oktober	635.3	627.9	5	642.3	27	−0.5	10.0	1.2	3.0	−5.6	9	17.4	2	93	60	91	81	32	13
November	636.8	615.3	29	645.1	21	−3.5	7.6	−2.6	−0.3	−14.4	30	12.6	1	89	49	87	75	22	3
Dezember	632.9	620.9	9	641.6	17	−9.0	−1.6	−7.4	−6.4	−15.7	22	4.6	31	91	72	88	84	58	30
Jahr	632.7	606.8	I	645.1	XI	0.8	8.7	1.6	3.2	−19.8	I	27.2	VI	88	65	92	82	22	XI

Arosa.

$\lambda = 9°\,39'$, $\beta = 46°\,47'$, $H = 1835^{m}$. $G = -0.12\,^{m}/_{m}$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{h}	1^{h}	9^{h}	Mittel $^{1}/_{4}(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{h}	1^{h}	9^{h}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	603.9	584.9	23	616.7	1	−6.3	−2.1	−5.7	−4.9	−16.1	25	3.8	11	63	53	64	60	26	4
Februar	612.8	599.7	1	621.5	23, 24	−3.8	1.7	−2.7	−1.9	−11.6	9	8.0	27	69	56	67	64	26	25
März	607.1	595.3	13	615.3	22	−2.3	2.5	−2.0	−0.9	−10.6	9	10.0	23, 27	70	57	73	67	32	28
April	607.6	594.2	1	617.0	29	−0.1	5.0	0.2	1.4	−8.5	3	12.7	28	68	52	74	65	36	19. 21. 28. 30.
Mai	608.1	601.4	23	615.2	29	2.8	7.0	2.5	3.7	−5.0	12	17.2	30	75	59	83	72	24	3
Juni	614.3	606.0	19	619.1	11	9.7	14.3	9.3	10.7	0.2	19	23.7	30	67	51	78	66	26	30
Juli	613.8	609.3	21	617.8	23	10.8	14.5	10.3	11.5	2.2	29	22.6	2	69	56	76	67	23	2. 6
August	613.6	608.7	23	617.0	12	9.7	14.8	10.1	11.1	2.6	20	19.6	18	75	56	85	72	34	1
September	612.9	602.2	19	621.0	25	5.5	10.8	5.8	7.0	−2.2	21	19.4	2	78	62	81	74	24	30
Oktober	613.7	606.4	5	619.9	27	1.7	9.3	2.6	4.1	−6.0	7. 9	16.2	27, 29	70	46	67	61	11	31
November	615.0	593.7	29	623.1	21	0.7	8.4	1.3	2.9	−11.2	26	15.2	1	61	42	60	54	16	1
Dezember	610.9	599.0	9	619.6	26	−3.9	1.2	−3.0	−2.2	−8.0	5	6.6	17	57	47	57	54	28	19, 22
Jahr	611.1	584.9	I	623.1	XI	2.0	7.3	2.4	3.5	−16.1	I	23.7	VI	69	53	72	65	11	X

Platta-Medels.

$h = 1.4^m$ Beobachter: **G. A. Simeon.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	• ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.9	7.2	7.0	7.0	54	11	26	11	10	9	—	—	10	3	18	11	0	1	0	3	37	0	0	41	Januar
5.9	6.6	6.0	6.2	68	14	1. 3	12	10	11	—	—	15	6	12	3	1	0	1	1	13	1	2	62	Februar
7.4	7.4	6.0	6.9	81	35	19	15	11	11	—	—	11	1	12	11	3	1	0	5	22	1	0	50	März
7.7	8.1	6.9	7.6	58	24	7	14	9	7	—	—	14	1	15	22	3	0	0	2	29	0	3	31	April
6.8	7.1	6.2	6.7	47	11	1	13	12	5	—	—	20	4	14	32	2	0	0	2	18	1	7	31	Mai
5.0	5.3	5.0	5.1	63	13	15	16	14	1	—	4	10	8	8	17	1	0	0	1	24	0	5	42	Juni
6.2	6.5	6.3	6.3	110	29	20	16	16	—	1	3	17	4	13	20	1	1	0	1	16	1	1	52	Juli
6.4	6.8	5.6	6.3	260	99	19	18	15	—	—	3	13	3	13	13	0	0	0	0	23	1	3	53	August
6.9	6.4	6.8	6.7	361	90	3	15	14	1	—	3	17	6	18	9	1	0	0	0	17	0	1	62	September
5.4	5.3	4.5	5.1	23	13	16	8	4	2	—	—	10	9	9	19	1	0	0	1	20	1	1	50	Oktober
2.9	3.1	2.3	2.8	21	19	29	2	2	2	—	—	4	16	4	3	2	3	0	1	22	0	0	59	November
4.4	3.9	4.0	4.1	33	11	3	9	6	8	—	—	6	14	11	3	0	0	0	0	33	1	0	56	Dezember
6.0	6.1	5.5	5.9	1179	99	VIII	149	123	57	1	13	147	75	147	163	15	6	1	17	274	7	23	589	Jahr

Davos-Platz.

$h = ca.\ 8^m$ Beobachter: **J. Olbeter.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	• ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
5.8	6.4	5.7	6.0	21	7	25	7	4	7	1	—	2	7	12	1	5	0	0	1	0	1	0	85	Januar
7.4	6.2	5.5	6.4	97	25	1	15	14	14	—	—	0	6	13	0	10	0	0	0	2	1	0	71	Februar
7.5	7.6	5.5	6.9	74	19	22	17	17	15	—	—	0	1	12	4	18	0	0	1	2	0	0	68	März
6.9	6.8	6.2	6.6	34	13	1	12	7	10	—	—	0	5	15	1	27	0	0	2	3	0	0	57	April
6.0	7.1	6.1	6.4	69	15	1	15	12	7	—	—	0	4	11	1	49	0	0	2	1	0	1	39	Mai
5.0	5.4	5.6	5.3	110	27	9	15	12	3	2	3	0	8	11	2	23	2	1	2	4	1	0	55	Juni
6.4	6.6	6.4	6.5	125	30	20	17	13	1	1	2	1	5	15	8	13	0	0	1	4	0	4	63	Juli
5.3	6.1	5.4	5.6	118	26	22	16	11	2	—	2	0	5	6	5	19	0	0	0	2	0	0	67	August
6.6	5.8	6.9	6.4	120	20	19	15	13	4	—	2	3	6	16	8	10	1	0	3	3	0	0	65	September
4.9	4.5	3.9	4.4	6	2	20	5	3	4	1	—	0	10	9	4	14	1	0	3	6	0	0	65	Oktober
2.6	2.8	1.6	2.3	15	14	29	3	1	3	—	—	0	18	2	2	10	0	0	2	2	1	0	73	November
3.2	3.5	3.8	3.5	29	9	11	8	6	8	—	—	0	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	92	Dezember
5.6	5.7	5.2	5.5	818	30	VII	145	113	78	5	9	6	91	128	37	198	4	1	17	29	4	5	800	Jahr

Arosa.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **W. J. Janssen.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	• ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
4.6	6.2	5.2	5.3	40	9	23	9	8	9	—	—	1	7	9	0	0	13	1	0	12	15	1	51	Januar
6.4	6.1	5.4	6.0	105	21	1	14	12	14	—	—	7	9	12	1	0	8	0	0	8	11	2	54	Februar
7.4	7.8	4.9	6.7	98	30	19	16	14	15	—	—	4	2	10	0	0	19	4	1	12	6	1	50	März
7.2	6.7	5.7	6.5	58	10	15	12	12	10	—	—	5	3	15	0	0	4	0	0	19	10	1	56	April
6.4	7.5	6.7	6.9	128	23	24	17	16	12	—	—	9	4	14	0	0	15	2	3	11	6	0	50	Mai
4.6	5.6	5.5	5.2	146	38	4	13	11	3	4	2	5	11	9	0	3	22	1	1	7	1	0	55	Juni
6.1	7.3	5.8	6.4	147	31	20	17	17	2	2	6	8	5	15	0	1	17	2	4	4	2	0	63	Juli
5.3	6.5	6.1	6.0	206	45	22	19	18	3	—	4	9	6	12	0	1	19	5	0	5	0	0	63	August
6.2	5.6	6.2	6.0	191	34	19	14	13	4	—	2	11	8	15	0	0	20	1	3	6	2	0	58	September
4.7	4.0	3.9	4.2	21	5	3	8	6	6	—	—	6	14	8	1	1	20	13	0	1	2	1	54	Oktober
2.3	2.1	1.4	1.9	25	22	29	3	3	3	—	—	1	21	2	0	0	11	12	2	5	5	0	55	November
2.5	3.1	3.8	3.1	43	18	3	8	7	8	—	—	1	17	5	1	0	7	2	1	3	23	2	54	Dezember
5.3	5.7	5.1	5.4	1298	45	VIII	15	137	89	6	14	67	107	126	3	6	175	43	15	93	83	8	569	Jahr

Chur.

$\lambda = 9°32'$, $\beta = 46°51'$, $H = 610^m$. $G = 0.04\,^m/_m$

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	704.4	684.8	22	719.4	12	−1.6	2.3	−0.9	−0.3	−10.4	30	11.4	11	88	79	88	85	32	6
Februar	713.3	699.3	2	724.2	23	1.1	7.1	2.7	3.4	−4.6	1	14.6	{27 28	86	63	84	78	30	25
März	706.3	694.0	{13 29	714.7	21	4.3	10.4	5.6	6.5	−1.0	10	20.0*	23	78	54	74	69	34	9
April	706.1	690.3	1	716.6	17	6.7	13.1	7.5	8.7	0.4	3	22.1	28	75	49	72	65	28	22
Mai	706.2	695.6	27	714.3	14	8.8	15.0	9.6	10.8	1.9	14	24.6	30	78	52	78	69	31	9
Juni	710.4	704.5	9	717.4	12	15.4	22.4	16.6	17.7	6.6	19	31.0	29	73	47	73	64	28	29
Juli	709.6	702.9	20	715.6	29	16.8	22.2	17.1	18.3	10.0	29	33.0	2	76	54	76	69	23	2
August	709.6	704.8	1. 16	714.3	12	14.7	21.1	16.2	17.0	8.0	20	28.2	18	84	62	80	73	38	18
September	710.2	700.0	19	718.5	25	10.4	16.2	11.5	12.4	1.4	20	26.9	2	87	65	85	79	38	2
Oktober	712.6	705.9	1	719.2	27	5.5	11.9	6.7	7.7	−3.3	31	20.0	1	83	61	77	73	30	15
November	714.6	691.3	29	724.2	21	1.5	6.7	3.0	3.6	−5.8	26	17.4	15	85	66	76	76	28	18
Dezember	711.5	698.2	9	721.5	26	−1.8	1.9	−0.4	−0.2	−8.6	22	9.6	30	88	77	86	84	35	30
Jahr	709.6	684.8	I	724.2	II XI	6.8	12.5	7.9	8.8	−10.4	I	33.0	VII	82	61	79	74	23	VII

Seewis.

$\lambda = 9°38'$, $\beta = 46°59'$, $H = 950^m$. $G = 0.00\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	675.2	655.8	23	689.8	1	−3.5	2.0	−2.4	−1.6	−12.9	30	9.3	11	80	61	80	74	38	5
Februar	684.2	670.4	1	694.3	23	−0.6	5.6	1.1	1.8	−7.2	9	12.2	28	82	61	81	75	32	20
März	677.5	665.4	13	686.1	22	2.1	8.5	2.8	4.0	−4.0	10	17.6	24	78	58	78	71	38	15
April	677.6	662.6	1	687.5	17	5.1	10.9	5.4	6.7	−1.6	3	20.0	30	79	54	76	70	29	22
Mai	677.8	668.2	27	684.5	14	7.7	13.1	7.5	8.9	−0.1	12	23.4	30	80	59	83	74	29	3
Juni	682.6	677.0	9	688.9	{11 12	14.2	20.4	14.1	15.7	5.4	19	28.8	29	77	57	81	72	34	29
Juli	681.9	675.8	20	687.4	29	14.8	19.9	14.7	16.1	8.1	29	28.6	1	81	64	83	76	35	2
August	681.8	677.2	16	685.6	12	13.7	19.8	14.2	15.4	6.3	20	25.6	18	84	65	88	79	39	18
September	682.1	671.5	19	689.8	25	9.2	14.3	9.7	10.7	0.8	19	23.5	2	91	70	91	84	43	2
Oktober	683.8	677.3	5	690.0	27	4.0	11.2	5.0	6.3	−1.2	6	19.4	16	85	62	86	78	40	15
November	685.6	663.0	29	694.7	21	1.4	8.4	2.0	3.4	−7.8	30	15.2	15	77	58	78	71	35	13
Dezember	682.3	669.6	9	691.9	26	−2.6	3.1	−1.5	−0.6	−9.4	22	8.5	31	78	62	77	72	40	19
Jahr	681.0	655.8	I	694.7	XI	5.5	11.4	6.0	7.2	−12.9	I	28.8	VI	81	61	82	75	29	IV V

Wildhaus.

$\lambda = 9°21'$, $\beta = 47°12'$, $H = 1094^m$. $G = -0.01\,^m/_m$

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	662.5	644.3	23	676.5	1	−2.3	0.0	−1.9	−1.5	−12.2	25	10.8	9	—	—	—	—	—	—
Februar	671.0	656.4	1	680.7	24	0.6	4.1	1.5	1.9	−6.9	9	11.1	26	—	—	—	—	—	—
März	664.6	653.7	29	673.5	22	3.0	6.1	3.1	3.8	−4.6	8	16.9	28	—	—	—	—	—	—
April	665.2	650.0	4	674.7	29	3.9	8.2	4.1	5.1	−3.9	2	19.1	30	—	—	—	—	—	—
Mai	665.7	656.5	27	672.6	14	7.0	10.3	5.8	7.3	−2.0	15	20.9	30	—	—	—	—	—	—
Juni	670.6	665.0	9	676.7	11	13.8	18.1	12.7	14.3	2.6	19	26.2	29	—	—	—	—	—	—
Juli	669.9	664.2	20	674.9	29	14.1	17.8	13.4	14.7	6.8	29	26.9	2	—	—	—	—	—	—
August	669.7	664.9	23	673.5	12	13.5	17.4	13.0	14.2	6.7	19	22.0	18	—	—	—	—	—	—
September	669.7	659.5	19	677.3	25	9.2	12.4	9.1	9.9	0.2	19	20.9	2	—	—	—	—	—	—
Oktober	671.3	665.5	1	677.1	27	4.7	9.0	5.5	6.2	−3.1	7	19.1	1	—	—	—	—	—	—
November	672.8	650.1	29	681.9	21	3.5	7.3	4.3	4.8	−8.6	26	15.8	19	—	—	—	—	—	—
Dezember	669.1	657.2	9	678.5	26	−1.0	2.0	−0.4	0.1	−10.0	22	9.3	15	—	—	—	—	—	—
Jahr	668.5	644.3	I	681.9	XI	5.8	9.4	5.8	6.7	−12.2	I	26.9	VII	—	—	—	—	—	—

Chur.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **J. Defila.**

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windverteilung								1897
7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.4	7.2	7.4	7.0	19	7	25	6	6	5	—	—	1	6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
6.8	6.8	6.1	6.6	104	22	1	14	13	6	—	—	0	6	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
7.5	8.1	6.5	7.4	65	22	19	13	11	2	—	—	0	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
7.7	6.9	6.0	6.9	30	7	1	12	9	—	—	—	0	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
6.7	7.0	6.3	6.7	92	16	1	15	14	2	—	—	0	5	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.2	4.4	5.3	5.0	61	14	3	10	9	—	1	4	0	13	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
6.6	7.0	6.0	6.5	78	15	20	17	13	—	—	2	0	6	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
5.1	6.1	6.2	5.8	166	47	22	17	16	—	—	—	0	7	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
6.7	5.4	6.2	6.1	168	43	3	12	12	1	—	—	0	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
4.6	3.5	4.5	4.2	9	4	16	4	3	—	—	—	3	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
3.2	3.6	0.9	2.6	11	10	29	1	1	1	—	—	3	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
4.1	3.8	4.2	4.0	29	8	3	7	7	5	—	—	1	13	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
5.9	5.8	5.5	5.7	832	47	VIII	128	114	22	1	6	8	96	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Seewis.

$h = 1.5^m$ Beobachter: **J. u. E. Hohl.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.1	6.6	6.9	6.9	41	14	26	9	7	8	—	—	3	5	15	0	0	1	1	4	6	11	7	63	Januar
7.4	6.6	6.2	6.7	187	47	1	16	14	11	—	—	5	5	14	0	0	0	1	7	8	4	5	59	Februar
8.1	8.2	5.5	7.3	131	45	19	22	20	12	—	1	3	0	13	1	1	0	3	4	15	5	5	59	März
7.4	7.0	6.8	7.1	61	9	4	17	13	9	—	—	6	1	15	1	1	0	4	7	13	3	3	58	April
6.6	7.0	6.7	6.8	87	14	1	18	14	7	—	1	4	3	12	2	2	1	4	6	15	9	2	52	Mai
4.9	5.1	5.8	5.3	92	12	5	16	14	—	—	5	1	9	11	0	0	0	2	7	15	8	2	56	Juni
6.9	7.0	6.7	6.9	130	25	28	19	18	—	—	4	1	2	15	0	0	0	0	0	12	6	1	74	Juli
5.8	6.2	6.1	6.0	162	47	19	18	15	—	—	2	4	4	15	2	1	0	3	3	8	10	0	66	August
7.0	5.9	6.8	6.6	191	34	3	17	10	2	—	2	10	5	17	1	0	0	1	4	7	6	2	69	September
5.0	4.3	4.8	4.7	24	10	20	7	5	3	—	—	3	11	9	1	0	2	6	4	12	13	3	52	Oktober
3.6	2.8	2.5	3.0	22	20	29	3	2	3	—	—	5	15	2	1	1	0	6	8	3	5	4	62	November
4.0	3.9	4.4	4.1	38	8	8	8	6	7	—	—	6	13	7	0	0	0	1	3	8	5	5	71	Dezember
6.1	5.9	5.8	5.9	1166	47	II VIII	170	138	62	—	15	51	73	145	9	6	4	32	57	122	85	39	741	Jahr

Wildhaus.

$h = 1.6^m$ Beobachter: **A. Rheiner.**

7^h	1^h	9^h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1897
7.7	8.4	7.9	8.0	13	4	22	7	6	7	—	—	7	4	22	0	15	21	18	1	13	21	1	3	Januar
7.3	7.2	6.6	7.0	218	39	2	16	16	13	—	1	3	6	17	0	2	7	17	2	26	25	0	5	Februar
9.0	8.9	7.1	8.3	116	48	19	16	12	9	—	—	1	0	22	0	5	12	6	2	26	39	1	2	März
7.8	7.6	7.6	7.7	106	21	18	16	14	11	—	1	5	1	18	0	0	9	21	0	27	30	0	3	April
7.6	7.8	6.6	7.3	119	18	20	18	17	8	—	1	3	3	16	0	0	8	29	0	30	25	0	1	Mai
5.5	6.5	5.4	5.8	211	32	6	17	15	1	—	3	1	9	12	0	1	5	38	0	27	19	0	0	Juni
6.9	7.5	6.7	7.0	229	42	28	16	16	—	—	1	1	1	13	0	0	8	19	0	25	39	0	2	Juli
6.4	6.6	5.9	6.3	309	78	19	20	20	—	—	1	1	5	14	0	1	13	35	0	12	32	0	0	August
6.8	6.6	7.0	6.8	241	65	3	16	16	1	—	—	5	7	17	0	1	14	24	0	26	23	0	2	September
5.4	4.7	4.7	4.9	35	15	20	7	7	4	—	—	7	12	13	0	9	13	39	0	19	6	0	7	Oktober
4.0	4.8	2.7	3.8	18	11	29	2	2	1	—	—	7	9	4	0	7	25	23	0	8	18	0	9	November
5.0	4.9	4.8	4.9	20	7	11	6	6	5	—	—	6	10	11	0	7	48	6	3	8	18	1	2	Dezember
6.6	6.8	6.1	6.5	1635	78	VIII	157	147	60	—	8	47	67	179	0	48	183	275	8	247	295	3	30	Jahr

$\lambda = 8°35'$, $\beta = 46°38'$, $H = 1448^m$, $h = 1.5^m$, $G = -0.08^{m}/_{m}$.

Andermatt.

Beobachter: **A. Murer.**

1897	Luftdruck					Luft-Temperatur										Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	8^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	hell	trübe
Jan.	635.1	615.6	23	648.4	1	−6.7	−4.3	−5.6	−5.6	−18.4	3	5.6	11	5.4	4.9	6.4	5.6	47	12	26	10	8	9	—	—	3	6	12
Febr.	643.8	630.9	1	652.4	24	−5.7	−0.8	−2.8	−3.3	−14.2	23	7.0	28	4.2	4.8	5.7	4.9	?	50*	1	?	?	?	—	—	0	11	10
März	637.9	626.2	13	645.8	22	−1.5	3.0	0.0	0.3	−12.2	9	10.2	{27 28	5.4	5.3	5.9	5.5	?	?	?	?	?	?	—	—	0	4	7
April	638.0	624.7	1	647.2	29	0.6	4.9	2.5	2.4	−6.5	3	12.8	30	5.6	4.7	6.0	5.4	?	?	?	?	?	?	—	—	5	4	7
Mai	638.3	629.7	27	644.4	30	2.5	7.7	5.2	4.7	−5.4	12	17.8	30	5.6	4.3	5.5	5.1	33?	13*	1	14	12	7	—	—	5	5	7
Juni	643.9	636.3	19	648.7	12	8.5	15.2	11.9	11.4	1.9	20	23.2	30	3.5	3.2	4.8	3.8	61	18	20	14	13	2	—	—	2	13	7
Juli	643.3	637.6	20	647.3	24	9.8	15.4	12.3	12.0	1.3	29	25.1	2	5.0	4.8	5.9	5.2	97	26	28	16	15	—	—	2	7	6	10
Aug.	643.0	637.9	23	646.1	11	8.7	14.7	11.6	11.3	1.9	18	22.2	16	4.5	4.2	6.3	5.0	167	68	19	15	15	—	—	2	6	5	7
Sept.	642.8	632.9	19	650.8	25	4.8	10.5	7.0	7.1	−4.4	21	18.8	2	5.6	5.1	6.3	5.7	281	50*	19	15	14	1	—	1	10	8	11
Okt.	644.1	637.1	5	649.7	27	0.8	6.8	2.8	3.3	−6.4	7	15.2	{2 19	4.1	4.3	4.9	4.4	24	4	16	9	8	6	—	—	5	12	9
Nov.	645.9	624.8	29	653.1	{21 22	−2.6	2.6	−1.0	−0.5	−13.1	30	9.2	9	1.6	1.5	1.2	1.4	29	29	29	2	1	2	—	—	2	24	2
Dez.	641.6	630.3	9	650.2	18	−7.4	−5.3	−5.8	−6.2	−15.8	21	3.9	15	3.4	2.8	3.9	3.4	39	10	8	8	8	8	—	—	2	17	6
Jahr	641.5	615.6	I	653.1	XI	1.0	5.9	3.2	3.1 (?)	−18.4	I	25.1	VII	4.5	4.2	5.2	4.6	?	68	VIII	?	?	?	—	5	47	115	95

$\lambda = 7°45'$, $\beta = 46°8'$, $H = 1613^m$, $h =$ ca. 1.5^m, $G = -0.12^{m}/_{m}$.

Zermatt.

Beobachter: **B. Zurbriggen.**

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	hell	trübe
Jan.	621.9	602.2	23	634.2	1	−8.3	−3.3	−7.7	−6.7	−19.3	29	4.1	8	3.7	3.9	3.5	3.7	33	16	23	7	7	7	—	—	0	15	7
Febr.	631.1	619.0	1	640.5	25	−5.0	1.6	−3.1	−2.4	−13.9	9	7.1	28	3.4	3.9	3.4	3.6	83	36	1	9	7	8	—	—	0	16	5
März	625.3	616.4	29	633.7	22	−2.8	3.6	−1.1	−0.4	−13.7	9	12.9	28	4.5	4.5	2.6	3.9	84	24	19	10	9	7	—	—	1	14	5
April	625.4	611.8	1	634.4	29	−0.1	6.2	1.2	2.1	−7.7	3	14.5	29	5.3	4.5	4.7	4.8	57	20	7	12	8	9	—	—	2	11	9
Mai	625.1	618.3	27	632.5	29	4.9	10.4	5.1	6.4	−2.7	8	19.1	31	4.6	4.2	4.8	4.5	27	6	24	8	8	3	—	—	6	12	8
Juni	631.5	625.2	19	636.0	11	10.2	16.7	10.1	11.8	0.1	20	23.3	30	2.3	3.1	3.1	2.8	50	22	20	10	9	1	—	—	0	16	2
Juli	630.7	625.3	20	635.1	24	11.3	18.9	11.4	13.3	6.7	30	24.9	25	2.3	2.6	2.8	2.6	48	10	13	15	11	—	—	—	4	18	4
Aug.	630.6	625.2	23	633.4	17	10.4	17.0	10.2	12.0	5.7	24	21.9	3	2.6	2.5	3.3	2.8	119	32	19	13	13	—	—	—	2	18	4
Sept.	630.2	619.8	19	638.8	25	5.0	12.0	6.4	7.4	−3.3	21	18.7	1, 2	3.6	3.3	3.3	3.4	125	45	15	14	11	1	—	—	7	15	6
Okt.	630.9	622.2	5	637.5	27	1.0	9.1	2.1	3.6	−3.3	10	15.5	2	2.3	2.3	2.2	2.3	10	4	16	5	5	1	—	—	4	22	3
Nov.	632.7	612.0	29	640.4	22	−1.4	6.8	−1.0	0.9	−12.1	30	11.7	{1 18	0.8	0.7	0.7	0.7	10	9*	29	2	2	2	—	—	0	28	1
Dez.	628.8	616.6	9	638.0	27	−7.0	−1.4	−5.5	−4.9	−12.1	4	4.1	15	2.0	2.5	2.9	2.5	46	12*	2	7	7	7	—	—	0	21	4
Jahr	628.7	602.2	I	640.5	II	1.5	8.1	2.3	3.6	−19.3	I	24.9	VII	3.1	3.2	3.1	3.1	692	45	IX	112	97	46	—	—	26	206	58

$\lambda = 7°00'$, $\beta = 46°25'$, $H = 1977^m$, $h = 1.5^m$, $G = -0.14^{m}/_{m}$.

Rochers de Naye.

Beobachter: **J. Gross** u. **M. Talon.**

1897	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	hell	trübe
Jan.	593.7	574.4	23	605.9	1	−6.6	−3.9	−6.0	−5.6	−18.0	25	2.5	16	5.9	5.4	5.2	5.5	143	?	?	11	11	11	—	—	5	—	—
Febr.	603.3	589.4	1	612.3	25	−4.0	−2.5	−2.8	−3.0	−9.7	1	0.4	27	6.5	6.9	5.4	6.3	332?	?	?	14	14	14	—	—	13	—	—
März	597.7	586.2	13	605.9	21	−3.2	−2.1	−2.6	−2.6	−9.7	9	4.8	24	7.1	7.0	5.7	6.6	?	?	?	?	?	?	—	—	12	—	—
April	597.8	583.4	4	607.0	29	−2.5	−0.8	−1.6	−1.6	−10.4	3	5.7	29	7.2	7.6	7.2	7.3	?	?	?	?	?	?	—	—	15	—	—
Mai	598.6	591.3	27	605.2	29	0.3	3.1	1.1	1.4	−7.2	13	14.6	30	6.5	8.0	7.6	7.4	161	45*	27	14	13	?	—	—	12	—	—
Juni	605.1	600.0	19	609.2	11	7.2	?13.0	7.8	9.0	−1.8	19	?22.5	29	4.7	6.7	6.2	5.9	217	59	16	17	15	?	—	—	12	—	—
Juli	604.5	599.5	20	608.7	24	8.9	?13.9	8.8	10.1	2.6	29	?23.4	11	6.3	7.9	6.9	7.0	142	24	27	15	13	—	—	—	16	—	—
Aug.	604.2	598.9	23	607.6	11	8.0	?12.9	8.1	9.3	0.8	19	?22.0	18	5.6	6.9	6.5	6.3	?	95	22	?	?	1	—	—	12	—	—
Sept.	603.4	593.5	19	611.1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	7.5	7.2	6.8	?	?	?	?	?	?	—	—	13	—	—
Okt.	603.5	595.3	5	610.0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	4.5	4.5	4.4	3	3	16	1	1	—	—	—	10	—	—
Nov.	605.3	583.9	29	613.0	22	1.3	3.4	1.9	2.1	−10.8	30	8.6	17	2.7	2.4	2.2	2.4	9	9	29	1	1	1	—	—	1	—	—
Dez.	600.7	589.9	9	609.3	{26 27	−4.0	−1.9	−3.0	−2.9	−9.8	2	3.4	17	4.5	4.2	4.5	4.4	169?	?	?	5	5	5	—	—	6	—	—
Jahr	601.5	574.4	I	613.0	XI	?	?	?	?	−18.0	I	?23.4	VII	5.6	6.2	5.8	5.9	?	95	VIII	?	?	?	—	?	127	—	—

Reichenau.

$\lambda = 8°48'$, $\beta = 46°49'$, $H = 597^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **J. Welz**

1897	Luft-Temperatur								Bewölk.	Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								
	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4$(7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	helle	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−2.5	2.6	−1.5	−0.7	−11.4	30	11.7	8	7.0	29	9*	26	8	7	6	—	—	1	5	17	19	14	0	0	32	20	2	0	6
Febr.	0.3	7.1	2.1	2.9	−6.5	1	15.4	28	6.8	112	25	1	11	11	6	—	—	0	5	16	17	9	0	0	22	21	1	0	14
März	3.1	10.9	5.0	6.0	−2.4	10	20.5	23	7.4	88	30	19	11	9	5	—	—	0	0	13	24	16	0	0	24	15	0	0	14
April	6.3	13.1	7.1	8.4	0.3	3	22.0	3	7.5	40	7	1	12	12	—	—	—	0	1	17	28	10	0	0	32	12	0	0	8
Mai	9.0	15.1	8.8	10.4	−0.5	9	24.9	30	6.8	80	16	1	14	13	3	—	—	0	3	16	42	18	0	0	15	2	1	0	15
Juni	15.3	22.0	14.9	16.8	7.3	19	30.7	29	5.3	61	15	9	12	12	—	—	—	0	9	12	35	12	0	0	19	9	2	0	13
Juli	16.2	22.0	15.9	17.5	9.7	29	31.5	2	6.8	78	20	20	15	15	—	—	—	0	2	17	30	17	0	0	9	9	1	0	27
Aug.	14.8	21.3	15.1	16.6	7.3	20	27.3	18	5.8	224	59	19	18	18	—	—	—	0	6	10	28	18	0	0	14	18	0	0	15
Sept.	10.1	15.9	10.6	11.8	1.6	20	24.6	2	6.3	215	38	3	14	14	2	—	—	0	6	16	24	20	0	0	11	13	0	0	22
Okt.	4.9	11.9	6.0	7.2	−3.9	31	19.3	1	4.4	7	3	16	4	3	—	—	—	2	10	8	31	12	0	0	11	17	0	0	22
Nov.	1.2	7.8	2.0	3.2	−7.7	26	17.1	15	3.0	18	18	29	1	1	1		—	5	10	2	15	18	0	0	19	17	3	0	18
Dez.	−3.0	2.6	−1.1	−0.7	−10.6	22	9.0	30	4.1	36	13	3	8	6	7	—	—	0	13	9	9	7	0	0	42	21	0	0	14
Jahr	6.8	12.7	7.1	8.3	−11.4	I	31.5	VII	5.9	988	59	VIII	128	121	30	—	?	8	70	153	302	171	0	0	250	174	10	0	188

Schaffhausen.

$\lambda = 8°38'$, $\beta = 47°42'$, $H = 445^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **J. Ehrat.**

1897	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4$(7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	helle	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−3.2	−0.7	−2.6	−2.2	−9.8	6	3.6	1	8.8	14	7	25	8	5	7	—	—	2	1	24	2	6	0	2	2	9	6	3	63
Febr.	1.8	6.4	3.3	3.7	−3.8	18	14.6	28	7.6	97	23	2	13	12	3	—	—	4	1	15	0	2	2	0	7	15	8	2	48
März	4.3	9.7	5.4	6.2	−1.0	6	21.6	24	7.6	74	12*	12	15	14	10	—	2	2	0	17	0	0	0	2	3	23	11	2	52
April	6.4	11.9	7.4	8.3	0.6	2	23.5	30	7.6	106	22	4	17	13	1	—	1	1	0	15	1	4	1	5	4	14	2	6	53
Mai	9.2	15.0	9.6	10.8	1.2	12	25.2	31	6.3	48	9	21	14	12	2	—	2	2	4	13	1	3	4	5	7	10	1	4	58
Juni	15.4	22.3	16.2	17.5	8.0	17	29.6	25	4.8	83	18	8	16	14	—	—	8	1	10	4	2	8	2	1	2	22	7	1	45
Juli	16.1	22.9	16.8	18.1	11.8	30	30.4	2	5.6	74	20	20	11	9	—	—	5	1	3	9	2	7	3	2	3	19	6	4	47
Aug.	15.0	21.1	15.7	16.9	9.4	20	25.8	5	6.2	205	56	19	18	15	—	—	4	2	4	10	0	3	3	0	3	19	8	1	56
Sept.	11.0	15.3	11.8	12.5	5.0	20	24.0	2	7.3	149	28	6	13	13	—	—	—	7	1	15	0	7	1	0	1	24	7	2	48
Okt.	5.6	9.9	6.4	7.1	−0.4	8	19.8	1	7.7	12	4	16	6	5	2	—	—	16	0	16	1	18	4	3	1	10	1	1	54
Nov.	0.3	4.7	1.7	2.1	−6.7	26	13.0	17	7.4	27	18	28	4	3	2	—	—	13	1	16	1	15	2	3	2	7	2	1	57
Dez.	−1.8	1.0	−1.2	−0.8	−9.0	23	9.4	13	8.0	55	12	10	10	10	5	—	—	8	2	20	0	8	4	0	3	14	0	0	64
Jahr	6.7	11.6	7.5	8.3	−9.8	I	30.4	VII	7.1	944	56	VIII	145	125	32		22	59	27	147	10	81	26	23	38	186	59	27	645

Rheinfelden.

$\lambda = 7°47'$, $\beta = 47°33'$, $H =$ ca. 290^m, $h = 1.5^m$. Beobachter: **H. Hoffmann.**

1897	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4$(7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✶	▲	⛆	≡	helle	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−2.2	0.7	−1.7	−1.2	−9.0	25	6.0	31	9.0	24	6	9	10	6	9	--	--	9	0	26	4	8	12	0	0	6	10	0	53
Febr.	2.4	7.4	3.7	4.3	−2.8	18/20	14.2	27	8.2	118	21	2	15	13	4	2	—	11	0	19	2	10	2	1	0	14	5	0	50
März	4.9	10.6	6.4	7.1	−1.8	7	22.2	24	7.9	89	19	10	18	17	4	2	2	1	0	18	2	6	3	2	1	7	18	4	50
April	6.4	12.1	7.5	8.4	0.2	3	22.8	30	8.2	103	24	4	19	16	—	1	—	6	0	19	2	12	13	0	1	6	11	3	42
Mai	8.9	15.3	10.0	11.0	2.2	12	24.6	31	7.3	38	13	20	13	7	—	—	2	4	3	18	5	6	6	4	4	9	14	6	39
Juni	16.2	22.6	16.6	18.0	8.6	20	28.8	26	6.2	79	19	26	11	10	—	1	0	6	5	13	3	5	5	4	2	5	10	2	54
Juli	16.4	22.5	17.2	18.3	11.0	30	28.0	25	6.0	75	16	27	11	10	—	—	5	5	4	11	2	1	3	0	0	4	11	3	69
Aug.	15.1	21.1	16.1	17.1	9.1	24	27.7	5	6.7	199	34	18	17	14	—	—	5	5	3	11	1	1	4	0	1	3	0	0	77
Sept.	11.0	16.2	12.2	12.9	4.3	20	21.8	3	7.7	147	27	6	17	16	—	—	2	11	0	16	5	1	2	2	0	6	15	1	58
Okt.	6.2	11.8	7.1	8.0	−2.4	9	19.8	16	6.4	7	4	16	3	2	--	--	--	15	2	12	1	22	24	3	0	7	7	0	29
Nov.	1.6	6.8	2.5	3.3	−5.4	26/27	12.8	14/17	6.6	11	5	28	3	3	2	—	—	10	2	12	4	21	17	0	0	3	2	1	42
Dez.	−1.1	3.1	−0.4	0.3	−9.4	23	11.2	13	5.7	45	11	8	11	10	5	--	--	10	4	10	6	8	19	1	1	3	5	1	49
Jahr	7.1	12.5	8.1	8.9	−9.4	XII	28.8	VI	7.2	935	34	VIII	148	124	24	6	22	93	23	185	37	101	110	17	10	73	114	21	612

Vitznau.

$\lambda = 8°29'$, $\beta = 47°1'$, $H = 440^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **N. Bättig.**

1897	Luft-Temperatur								Bewölk.	Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−1.4	0.7	−0.9	−0.6	−6.0	25	6.6	8	8.5	43	10	26	8	7	8	—	—	16	0	22	10	2	0	0	1	0	7	12	61
Febr.	2.0	6.2	4.0	4.1	−3.4	9	11.7	2	6.7	153	26	3	17	14	4	—	—	3	7	16	4	1	0	0	0	0	2	3	74
März	5.3	9.4	7.0	7.2	−0.2	6	18.8	27	7.4	75	14	19	17	14	2	—	1	1	1	15	15	3	0	0	0	0	3	5	67
April	6.2	11.2	8.1	8.4	−0.1	3	22.9	28	7.2	138	27	15	18	18	—	—	2	0	3	19	4	1	1	0	0	0	4	4	76
Mai	9.6	14.7	10.0	11.1	1.8	11	24.3	31	7.0	169	24	27	19	18	2	—	1	0	5	19	2	2	0	0	0	0	5	3	81
Juni	14.8	21.6	16.5	17.3	7.6	19	27.0	30	4.7	149	25	20	17	16	—	—	3	0	12	10	4	1	1	0	0	0	2	3	79
Juli	15.8	21.2	17.1	17.8	10.0	29	28.5	3	6.0	229	41	28	20	17	—	—	4	0	4	12	3	4	1	0	0	0	2	3	80
Aug.	15.5	20.8	16.1	17.1	9.6	20	24.8	5	5.8	281	87	19	17	14	—	—	4	4	4	10	4	1	0	0	0	0	4	2	82
Sept.	11.3	15.3	12.0	12.6	1.0	19	23.2	2	6.7	310	77	15	18	17	1	—	2	5	4	15	3	1	1	0	1	0	5	2	77
Okt.	6.8	10.7	7.7	8.2	3.2	7. 8	20.0	15	7.3	27	8	5	8	7	1	—	—	3	2	18	1	3	4	2	0	0	4	4	75
Nov.	3.3	5.9	3.9	4.3	−2.4	26	11.2	{15 16	7.2	14	7	29	2	2	—	—	—	5	3	17	4	3	2	0	0	0	1	1	79
Dez.	0.5	2.3	1.2	1.3	−3.2	28	12.6	30	7.8	30	8	9	8	7	4	—	—	4	2	19	4	1	0	0	0	0	6	7	75
Jahr	7.5	11.7	8.6	9.0	−6.0	I	28.5	VII	6.9	1618	87	VIII	169	151	22	—	17	41	47	192	58	23	10	2	2	0	45	49	906

Göschenen.

$\lambda = 8°35'$, $\beta = 46°40'$, $H = 1128^m$, $h =$ ca. 1.5^m. Beobachter: **H. Elmiger.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−1.9	0.0	−1.6	−1.3	−11.0	25	8.6	10	7.3	97	21	26	11	11	?	—	—	10	3	18	27	0	0	0	57	5	0	1	3
Febr.	0.5	3.1	1.1	1.4	−5.8	9	9.8	28	6.0	217	36	14	15	14	?	—	—	5	9	14	13	0	0	0	54	7	1	9	0
März	2.8	5.7	3.1	3.7	−6.2	9	16.4	27	7.3	116	28	19	15	15	9	—	—	3	2	18	32	0	0	1	37	10	6	6	1
April	4.4	7.6	4.7	5.3	−3.8	3	16.0	30	7.0	128	30	15	18	13	11	—	—	7	2	15	30	1	1	0	34	17	2	1	4
Mai	6.0	10.3	6.4	7.3	−1.6	12	20.8	30	7.0	62	15	1	17	15	7	—	2	16	4	14	60	4	0	0	14	11	1	0	3
Juni	13.0	17.7	13.4	14.4	4.0	19	27.4	30	5.4	77	16	20	14	14	1	—	2	11	7	11	46	3	1	0	23	13	1	1	2
Juli	13.7	17.4	14.0	14.8	4.8	29	27.6	2	6.9	120	25	28	17	17	1	—	5	13	2	14	63	3	0	0	13	8	1	1	4
Aug.	12.5	16.9	13.5	14.1	3.4	20	23.2	18	5.9	185	71	19	17	14	1	—	1	13	5	10	54	0	1	1	19	11	2	1	4
Sept.	8.8	11.7	9.4	9.8	−0.8	19	20.2	2	6.4	299	60	19	17	16	2	—	2	11	6	16	39	0	0	0	28	15	2	2	4
Okt.	5.9	8.4	6.4	6.8	−2.4	7	16.4	2	5.0	31	7	3	10	9	7	—	—	10	10	10	29	1	0	4	31	27	0	0	1
Nov.	4.0	6.1	4.6	4.8	−5.8	26	12.8	18	2.8	12	6	29	3	2	3	—	—	6	15	2	13	5	0	3	30	38	1	0	0
Dez.	−1.5	0.6	−0.4	−0.4	−9.2	21	7.8	17	4.2	78	30*	3	9	9	8	—	—	11	13	8	5	8	0	0	18	49	0	11	2
Jahr	5.7	8.8	6.2	6.7	−11.0	I	27.6	VII	5.9	1422	71	VIII	163	149	?	—	12	116	78	150	411	25	3	9	358	211	17	33	28

Interlaken.

$\lambda = 7°52'$, $\beta = 46°41'$, $H = 568^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **M. Huggler.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−2.8	0.2	−2.0	−1.7	−9.1	4	10.9	8	8.0	29	9	22	8	7	8	—	—	5	1	21	0	0	0	5	1	12	8	2	65
Febr.	0.4	5.9	2.6	2.9	−6.2	9	10.4	27	6.8	170	72	1	14	14	2	—	—	3	6	16	0	0	3	1	0	5	7	0	68
März	3.6	9.5	5.8	6.2	−2.2	6	20.2	27	6.8	60	31	19	16	10	1	—	—	0	2	13	0	0	8	2	1	13	11	2	56
April	6.0	11.1	6.9	7.7	−1.8	3	20.8	28	6.7	82	15	15	16	13	2	—	—	0	4	16	0	1	13	1	2	11	20	1	41
Mai	9.2	14.2	9.3	10.5	2.2	{11 13	24.6	31	7.1	117	18	27	19	17	—	—	—	0	4	15	0	0	8	2	1	11	20	5	46
Juni	15.1	21.3	15.0	16.6	7.2	19	26.6	{25 26	5.0	142	25*	20	16	16	—	—	—	0	8	9	0	0	4	2	2	15	17	2	48
Juli	15.7	21.4	16.3	17.4	9.8	{28 29	27.8	6	5.7	130	22	12	16	15	—	—	—	0	7	11	0	0	10	1	1	10	13	1	57
Aug.	14.3	19.8	15.1	16.1	8.0	20	24.2	50	5.7	229	66	19	18	15	—	—	—	0	6	11	0	0	10	0	1	6	21	1	54
Sept.	10.0	14.7	11.2	11.8	3.8	21	22.2	2	6.6	216	46*	15	17	15	—	—	—	1	5	16	0	0	6	1	0	7	13	2	61
Okt.	4.7	10.3	5.9	6.7	0.0	{20 30	18.4	1	5.3	8	3	3	7	4	—	—	—	5	6	9	0	0	8	1	0	11	16	0	57
Nov.	0.9	5.8	1.2	2.3	−5.6	30	11.0	16	5.5	17	17	30	1	1	1	—	—	10	7	9	0	0	1	1	0	7	4	1	76
Dez.	−1.5	1.9	−1.3	−0.6	−6.2	{23 29	9.4	30	6.5	31	8	8	7	7	4	—	—	6	5	14	0	0	2	8	3	17	8	0	55
Jahr	6.3	11.3	7.2	8.0	−9.1	I	27.8	VII	6.3	1231	72	II	155	134	18?	—	?	30	61	160	0	1	73	25	12	125	158	17	684

Kreuzlingen.

$\lambda = 9^\circ 11'$, $\beta = 47^\circ 39'$, $H = 431^m$, $h = 1.6^m$. Beobachter: **O. Seiler.**

1897	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	●≥1.0	*	▲	≡	hell	trüb
Jan.	−2.0	1.0	−1.7	−1.4	8.5	25	3.7	2	—	—	—	—	—	—	9.1	9.1	9.0	9.1	16	5	22	7	6	6	—	7	0	26
Febr.	2.9	5.5	4.0	4.1	−2.0	18	12.2	28	—	—	—	—	—	—	8.8	7.2	7.4	7.8	85	15	1	13	13	3	—	3	1	18
März	5.3	8.7	6.1	6.6	−0.1	8	20.3	24	—	—	—	—	—	—	9.0	8.3	6.5	7.9	66	13	13	16	13	4	—	1	2	16
April	7.1	11.2	9.2	9.2	3.9	8	20.9	30	—	—	—	—	—	—	8.3	6.1	6.4	6.9	76	14*	4	20	15	1	—	1	3	11
Mai	9.1	13.6	10.2	10.8	1.8	11	23.8	31	—	—	—	—	—	—	7.3	6.8	6.4	6.8	77	20*	24	15	14	1	—	—	5	17
Juni	15.3	20.9	18.0	18.1	8.7	19	29.0	30	—	—	—	—	—	—	5.4	5.9	6.0	5.8	55	13	15	13	11	—	—	6	1	8
Juli	16.5	21.5	18.3	18.6	12.7	28	28.5	2	—	—	—	—	—	—	7.1	6.4	6.6	6.7	77	18	27	10	9	—	—	—	2	1	12
Aug.	15.8	19.7	16.8	17.3	9.8	20	24.0	11	—	—	—	—	—	—	7.2	5.9	5.9	6.3	180	61	19	18	16	—	—	2	4	2	11
Sept.	11.7	15.2	12.4	12.9	4.1	19	25.0	2	—	—	—	—	—	—	9.3	7.2	7.6	8.0	171	41	6	17	14	—	—	2	7	1	20
Okt.	8.4	11.4	8.9	9.4	1.4	9	19.1	17	—	—	—	—	—	—	9.2	7.0	7.3	7.8	15	7	16	5	5	—	—	—	6	0	18
Nov.	2.7	5.0	3.0	3.4	−6.3	26	11.0	16	—	—	—	—	—	—	9.0	7.6	7.2	7.9	21	13	28	5	5	2	—	14	1	10
Dez.	−1.0	0.8	−0.5	−0.3	−7.1	23	8.5	13	—	—	—	—	—	—	8.9	7.9	8.0	8.3	41	10	10	11	8	5	—	10	2	24
Jahr	7.7	11.0	8.7	9.1	−8.5	I	29.0	VI	—	—	—	—	—	—	8.2	7.1	7.0	7.4	880	61	VIII	150	129	22	—	12	64	20	203

Rorschach (Mariaberg).

$\lambda = 9^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 29'$, $H = 455^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **Seminargärtnerei.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	●≥1.0	*	▲	≡	hell	trüb
Jan.	−2.5	−0.8	−2.3	−2.0	−8.5	25	4.1	1	—	—	—	—	—	—	8.4	8.0	6.6	7.7	34	9	23	9	6	8	—	—	3	0	13
Febr.	1.6	5.3	3.1	3.3	−4.4	9	11.5	26	—	—	—	—	—	—	8.6	7.7	5.2	7.2	120	16	2	16	16	4	—	—	4	2	11
März	4.4	8.4	5.6	6.0	−0.9	9	18.6	24	—	—	—	—	—	—	8.6	7.8	5.4	7.3	97	24	13	19	16	8	1	2	1	0	13
April	6.2	10.5	7.5	7.9	−0.1	3	21.0	27	—	—	—	—	—	—	7.6	6.1	6.8	6.8	118	25	4	18	16	2	1	2	0	1	12
Mai	8.9	13.0	8.9	9.9	0.1	11	21.1	31	—	—	—	—	—	—	7.0	6.0	6.4	6.5	124	16	6	18	15	3	—	—	1	5	11
Juni	15.8	20.8	16.7	17.5	7.3	19	27.3	26	—	—	—	—	—	—	5.3	4.8	6.1	5.4	154	56	6	15	14	—	—	4	1	9	11
Juli	17.0	20.9	16.9	17.9	11.9	{27 29}	28.4	2	—	—	—	—	—	—	6.5	5.8	5.8	6.0	130	23	20	14	14	—	—	2	0	1	8
Aug.	15.6	19.9	15.7	16.7	9.6	20	23.6	4	—	—	—	—	—	—	6.0	5.4	6.5	6.0	237	50	19	15	13	—	—	4	0	5	11
Sept.	11.9	14.8	12.4	12.9	4.3	19	23.9	2	—	—	—	—	—	—	8.2	7.3	7.2	7.6	236	55	3	16	14	—	—	2	4	2	17
Okt.	6.2	9.6	7.0	7.5	0.8	6	17.2	2	—	—	—	—	—	—	8.5	7.2	7.2	7.6	35	7	4	9	7	—	—	—	4	2	19
Nov.	1.9	4.5	3.1	3.1	−4.8	26	10.3	16	—	—	—	—	—	—	9.0	7.5	6.7	7.7	21	12	29	5	3	2	—	—	8	1	17
Dez.	0.0	1.5	0.0	0.4	−6.1	30	11.8	31	—	—	—	—	—	—	8.8	7.7	7.8	8.1	33	9	10	7	5	4	—	—	0	0	18
Jahr	7.2	10.8	7.9	8.4	−8.5	I	28.4	VII	—	—	—	—	—	—	7.7	6.8	6.5	7.0	1339	56	VI	161	139	31	2	16	32 (?)	28	161

Ragatz.

$\lambda = 9^\circ 29'$, $\beta = 47^\circ 1'$, $H = 517^m$, $h = 1.1^m$. Beobachter: **Bade- u. Kuranstalten.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	●≥1.0	*	▲	≡	hell	trüb
Jan.	−1.2	2.1	−0.1	0.2	−9.4	30	12.1	{8 10}	—	—	—	—	—	—	6.6	6.9	5.8	6.4	30	7*	23	7	7	7	—	—	5	4	12
Febr.	1.7	7.4	3.7	4.1	−3.6	1	13.3	28	—	—	—	—	—	—	6.8	6.1	5.9	6.3	160	33	3	16	14	5	—	—	0	7	14
März	6.0	11.1	6.5	7.5	−0.1	9	21.1	23	—	—	—	—	—	—	8.0	8.1	4.9	7.0	120	32	19	19	15	4	—	1	0	0	11
April	7.9	12.9	8.5	9.4	1.1	8	22.9	28	—	—	—	—	—	—	7.3	6.4	6.1	6.6	75	22	15	14	13	2	—	—	0	4	13
Mai	10.3?	14.7	10.1	11.3	1.2	14	24.8	31	—	—	—	—	—	—	7.1	6.7	6.1	6.6	118	27	14	17	16	3	—	1	0	3	12
Juni	17.8?	22.0	17.0	18.5	9.0	20	30.0	29	—	—	—	—	—	—	4.6	4.9	5.2	4.9	65	9	6	16	13	—	—	1	0	11	10
Juli	18.2?	21.9	17.9	19.0	10.2	29	28.8	3	—	—	—	—	—	—	6.5	7.0	6.6	6.7	123	25	28	13	12	—	—	1	0	2	14
Aug.	16.4?	20.8	16.4	17.5	9.2	20	25.9	18	—	—	—	—	—	—	5.5	6.2	6.0	5.9	232	67	19	16	15	—	—	2	0	6	11
Sept.	12.0	15.8	12.3	13.1	2.2	20	26.9	2	—	—	—	—	—	—	6.5	6.1	6.5	6.4	249	51	3	15	13	1	—	1	0	7	17
Okt.	6.0	10.8	7.1	7.7	−2.4	30	21.8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	22	11	20	6	5	—	—	—	2	7	10
Nov.	3.1	6.8	2.9	3.9	−6.7	27	18.1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	16	13	29	3	2	3	—	—	2	7	7
Dez.	−1.1	2.0	−0.1	0.2	−9.3	24	11.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	30	7	8	7	6	4	—	—	2	12	8
Jahr	8.1 ?	12.4	8.5	9.4	−9.4	I	30.0	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1240	67	VIII	140	131	29	—	7	11	70	139

Baden.

$\lambda = 8^\circ 19'$, $\beta = 47^\circ 22'$. H = ca. 385^m. $h = 1.5^m$. Beobachter: **A. Widmer.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7h	1h	9h	Mittel (7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●*	≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−2.2	−0.7	−1.6	−1.5	−9.3	25	3.6	2	97	88	96	94	64	22	9.7	9.4	9.1	9.4	16	3	21	9	7	—	—	—	—	0	28
Febr.	2.2	6.8	3.5	4.0	−2.9	25	14.7	28	93	79	92	88	53	28	9.1	6.8	7.0	7.6	112	26	1	13	11	—	—	—	—	1	17
März	4.9	9.4	6.2	6.7	0.1	9	20.9	24	89	71	86	82	28	27	8.1	7.5	7.3	7.6	95	20	10	17	13	—	—	—	—	0	17
April	5.7	11.5	7.7	8.1	−0.9	3	21.8	28	92	70	86	82	48	19	8.1	7.7	7.5	7.8	89	17	4	17	14	—	—	—	—	2	19
Mai	8.1	14.7	9.5	10.4	1.0	8	24.8	31	92	64	89	82	43	3	7.5	6.8	5.2	6.5	63	12	23	18	14	—	—	—	—	5	13
Juni	14.7	21.5	15.7	16.9	6.2	18	27.9	26	90	73	90	84	36	3	4.8	4.2	4.5	4.5	108	34	26	14	13	—	—	—	—	10	7
Juli	15.2	21.3	16.7	17.5	10.4	31	28.3	2	92	69	86	82	49	16	6.3	6.2	4.5	5.7	84	17	22	15	12	—	—	—	—	4	8
Aug.	14.2	20.4	15.7	16.5	9.2	20	26.8	5	96	72	94	87	47	28	7.6	5.6	5.2	6.1	219	63	19	16	15	—	—	—	—	5	12
Sept.	10.9	15.0	11.7	12.3	4.2	19	20.5	1	96	82	95	91	36	30	9.6	6.3	7.4	7.8	183	43	6	18	17	—	—	—	—	0	17
Okt.	5.9	10.1	6.5	7.2	−1.0	9	20.4	1	94	78	91	88	61	22	9.4	7.4	8.0	8.3	17	7	16	8	6	—	—	—	—	1	18
Nov.	1.5	5.1	2.2	2.7	−5.6	26	12.5	16	95	84	92	90	43	28	9.4	7.4	8.3	8.4	18	10*	29	4	3	—	—	—	—	1	20
Dez.	−1.3	1.4	−0.7	−0.3	−8.2	28	9.1	13	95	91	95	94	59	29	7.7	6.3	7.2	7.1	48	14	8	9	9	—	—	—	—	5	17
Jahr	6.6	11.4	7.8	8.4	−9.3	I	28.3	VII	93	77	91	87	28	III	8.1	6.8	6.8	7.2	1052	63	VIII	158	134	—	—	—	—	34	193

Wald (Kt. Zürich).

$\lambda = 8^\circ 55'$, $\beta = 47^\circ 16'$, $H = 621^m$, $h = 1.8^m$. Beobachter: **F. Küng.**

1897	7h	1h	9h	Mittel (7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●*	≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−3.1	0.3	−2.6	−2.0	−9.5	6	8.5	8	—	—	—	—	—	—	7.5	7.0	8.0	7.5	29	6	21	9	7	9	—	—	0	3	16
Febr.	1.1	5.5	2.6	2.9	−6.1	9	13.5	28	—	—	—	—	—	—	7.2	6.6	7.5	7.1	218	41	2	16	16	4	—	—	1	5	18
März	4.2	8.3	4.9	5.6	−2.6	6	15.7	24	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	4.4	6.5	161	26*	13	19	18	8	—	—	0	0	12
April	6.3	10.1	6.4	7.3	0.1	3	20.7	28	—	—	—	—	—	—	6.8	7.2	7.4	7.1	188	27	7	18	18	2	—	2	0	4	18
Mai	9.1?	13.4	8.8	10.0	1.1	11	22.9	31	—	—	—	—	—	—	6.5	7.0	6.5	6.7	199	39	27	18	18	1	—	2	0	6	13
Juni	15.8?	20.9	15.4	16.9	6.9	19	27.9	{29 30}	—	—	—	—	—	—	4.4	4.6	5.1	4.7	153	30	6	15	15	—	—	4	0	11	8
Juli	16.6?	21.3	15.8	17.4	10.9	29	28.3	2	—	—	—	—	—	—	5.6	6.0	5.6	5.7	191	32	20	17	17	—	1	2	0	3	9
Aug.	15.0?	20.1	14.8	16.2	8.8	20	24.7	5	—	—	—	—	—	—	6.4	5.8	7.1	6.4	259	70*	19	17	17	—	—	2	0	5	15
Sept.	10.7	14.1	10.8	11.6	1.5	19	22.4	2	—	—	—	—	—	—	6.5	6.0	6.7	6.4	363	52	3	20	18	1	—	2	0	6	16
Okt.	5.1	10.3	5.9	6.8	−1.3	31	18.8	1	—	—	—	—	—	—	5.5	5.0	4.5	5.0	33	7	5	8	8	2	—	—	1	8	8
Nov.	1.2	6.1	1.7	2.7	−7.9	26	15.3	18	—	—	—	—	—	—	4.0	3.4	2.3	3.2	30	19	29	2	2	1	—	—	7	14	1
Dez.	−2.0	2.3	−1.4	−0.6	−8.5	{23 26}	9.6	30	—	—	—	—	—	—	5.1	4.5	5.0	4.9	44	12	8	8	7	?	—	—	3	12	11
Jahr	6.7 (?)	11.1	6.9	7.9	−9.5	I	28.3	VII	—	—	—	—	—	—	6.0	5.9	5.8	5.9	1868	70*	VIII	167	161	?	1	14	12?	77	145

Ober-Yberg.

$\lambda = 8^\circ 47'$, $\beta = 47^\circ 2'$, $H = 1120^m$, h = ca. 1.5^m. Beobachter: **F. Holdener-Walder.**

1897	7h	1h	9h	Mittel (7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●*	≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−5.0	−0.4	−4.2	−3.5	−12.8	25	11.0	8	94	88	93	92	35	8	6.7	6.7	6.1	6.5	80	?	?	8	8	8	—	—	2	5	13
Febr.	−0.5	3.9	0.0	0.9	−8.8	9	9.2	28	91	78	90	86	47	26	6.6	6.8	6.3	6.6	298	68	1	15	15	?	—	1	0	7	16
März	1.6	6.3	2.1	3.0	−6.8	6	16.0	28	84	71	85	80	44	28	8.3	8.2	7.2	7.9	149	28	19	21	18	?	—	—	0	0	20
April	3.9	8.1	3.6	4.8	−5.6	3	17.6	26	82	71	86	79	42	13	7.7	6.4	7.1	7.1	169	27	15	19	18	11	—	3	1	5	18
Mai	6.6?	10.5	5.6	7.1	−1.6	12	20.1	30	82	70	88	80	40	3	6.6	7.6	7.2	7.1	187	?	?	17	17	6	—	1	1	4	16
Juni	13.5?	18.3	12.1	14.0	1.8	19	25.8	29	81	64	86	77	26	3	4.6	5.2	5.2	5.0	275	49	6	17	17	2	2	6	0	11	12
Juli	14.5?	17.9	13.6	14.9	8.2	{28 29}	26.9	2	83	66	88	79	28	6	6.1	6.7	7.4	6.7	270	30	25	18	18	—	—	4	0	3	17
Aug.	12.8?	18.1	12.8	14.1	6.6	20	22.2	11	83	70	87	80	50	22	5.5	5.4	5.5	5.5	302	70*	19	19	18	—	—	3	0	6	8
Sept.	8.5	12.6	9.2	9.8	0.8	19	20.5	2	91	76	89	85	32	2	6.4	5.7	6.5	6.2	289	59	6	17	16	2	—	1	5	7	14
Okt.	3.2	9.2	4.2	5.2	−3.2	7	18.6	1	86	71	84	80	38	2	4.9	3.9	4.0	4.3	38	10	4	8	7	3	—	—	6	15	11
Nov.	0.5	7.0	1.2	2.5	−9.0	30	15.0	14	82	72	83	79	48	28	2.4	1.7	1.7	1.9	33	22	29	2	2	2	—	1	2	20	2
Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	−12.8	I	26.9	VII	—	—	—	—	26	VI	—	—	—	—	—	70*	VIII	—	—	—	2	20	—	—	—

Weggis.

$\lambda = 8°20'$, $\beta = 47°2'$, $H = 450^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **A. Walther u. J. Naef.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	≥ 1.0	✳	▲	⛆	≡	hell	trüb
Jan.	-1.8	0.2	-1.1	-1.0	-7.4	24	6.8	8	92	87	91	90	50*	0	9.7	8.4	7.4	8.5	33	11	20	8	7	8		—	4	0	21
Febr.	2.7	6.1	4.2	4.3	-1.4	9	11.4	28	89	82	88	86	45	7	7.7	7.1	6.9	7.2	120	19	3	15	14	5	—	—	0	5	18
März	5.7	9.8	7.1	7.4	0.4	9	19.0	27	82	73	77	77	34	27	8.7	8.2	5.7	7.5	71	16	19	17	14	2	—	1	0	0	13
April	6.5	11.5	8.2	8.6	0.4	3	21.4	28	86	77	81	82	49	{27 28}	8.1	7.4	7.1	7.5	145	24	15	18	17	1	1	2	0	1	10
Mai	9.5	14.3	9.9	10.9	1.8	11	24.8	31	87	75	86	83	49	31	6.9	7.2	6.5	6.9	122	22	27	18	16	—	—	1	0	5	15
Juni	15.6	21.5	16.7	17.6	7.2	19	27.0	{20 30}	88	75	85	83	55	{12 22}	4.5	5.4	5.8	5.2	146	22	20	16	16	—	—	4	0	9	11
Juli	17.1	21.5	17.5	18.4	10.6	29	26.0	2	87	75	85	82	54	5	5.9	5.6	6.0	5.8	180	33	28	19	15	—	—	7	0	5	13
Aug.	16.5	20.4	17.0	17.7	10.2	20	24.8	5	89	77	87	84	54	9	6.8	6.4	5.6	6.3	274	74	19	18	14	—	—	6	?	3	11
Sept.	12.0	15.4	12.5	13.1	1.8	19	21.0	2	93	83	90	89	57	5	7.6	6.3	6.8	6.9	255	62	15	18	16	1	—	2	?	3	15
Okt.	7.2	10.3	7.6	8.2	2.0	8	19.4	1	90	82	89	87	59	15	8.2	7.0	7.0	7.4	29	10	5	8	8	—	—	—	?	4	18
Nov.	3.6	5.9	4.1	4.4	-3.2	26	12.0	16	92	84	89	89	56	29	8.7	7.6	6.5	7.6	9	5	29	2	2	1	—	—	?	2	17
Dez.	0.7	2.3	0.9	1.2	-3.4	23	9.6	31	93	84	90	88	45	31	7.6	7.9	8.2	7.9	24	6	2	8	7	6	-	-	6	2	18
Jahr	7.9	11.6	8.7	9.2	-7.4	I	27.0	VI	89	80	86	85	34	III	7.5	7.0	6.6	7.0	1408	74	VIII	165	146	24	1	23	?	30	180

Gersau.

$\lambda = 8°31'$, $\beta = 46°59'$, $H = 442^m$, $h = 4.6^m$. Beobachter: **A. Müller.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	≥ 1.0	✳	▲	⛆	≡	hell	trüb
Jan.	-0.8	1.1	-0.2	0.0	-5.6	25	10.4	8	92	87	91	90	64	30	8.2	7.9	6.9	7.7	50	14	22	10	8	8	—	—	0	3	19
Febr.	2.6	5.8	4.3	4.2	-2.4	9	10.7	7	91	76	84	84	50	7	6.1	6.4	6.8	6.4	178	30	3	15	14	4	—	—	0	7	13
März	5.8	9.4	7.5	7.6	0.6	9	19.0	27	78	64	71	71	31	27	6.4	6.5	5.7	6.2	95	15	13	18	17	5	—	—	0	5	13
April	7.2	11.2	8.5	8.9	1.2	3	21.7	28	83	67	78	76	30	28	7.0	5.7	6.6	6.4	164	29	4	18	17	1	—	3	0	5	15
Mai	9.7	14.1	10.7	11.3	2.0	11	22.7	31	84	68	81	78	41	9	6.4	5.7	6.7	6.3	172	26	27	18	18	1	—	1	0	6	13
Juni	15.1	20.9	17.2	17.6	6.3	19	26.2	30	84	65	75	75	51	26	4.1	3.3	5.0	4.3	211	29	20	16	16	—	—	3	0	12	7
Juli	16.7	21.0	17.7	18.3	10.1	29	26.2	3	85	68	80	78	50	16	5.7	4.8	7.2	5.9	266	50	25	19	17	—	—	4	0	4	8
Aug.	16.0	20.1	17.1	17.6	9.9	20	23.6	5	85	72	82	80	46	9	4.8	4.2	4.1	4.4	315	97	19	18	18	-	-	2	0	12	7
Sept.	11.7	14.9	12.6	13.0	1.5	19	22.2	2	88	76	89	84	47	5	6.5	4.9	5.6	5.7	338	72	19	18	18	1	1	1	0	7	12
Okt.	7.2	10.4	8.3	8.6	2.8	7	18.8	15	88	75	81	81	32	15	7.2	6.0	5.4	6.2	27	10	3	8	7	-	-	-	0	8	13
Nov.	3.5	5.9	4.5	4.6	-2.0	26	11.4	16	90	81	85	85	55	30	7.4	6.2	5.3	6.3	11	6	29	2	2	1	—	—	0	7	15
Dez.	1.2	2.9	1.6	1.8	2.5	28	11.4	30	87	84	89	87	40	30	6.4	7.0	7.2	6.9	37	11	9	7	7	4	-	-	0	7	17
Jahr	8.0	11.5	9.2	9.5	-5.6	I	26.2	VI VII	86	74	82	81	30	IV	6.4	5.7	6.1	6.1	1864	97	VIII	167	159	25	1	14	92	83	152

Schwyz.

$\lambda = 8°39'$, $\beta = 47°1'$, $H =$ ca. 547^m, $h = 1.5^m$. Beobachter: **X. Kistler.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	•	≥ 1.0	✳	▲	⛆	≡	hell	trüb
Jan.	-2.0	-0.4	-1.7	-1.5	-7.4	25	11.7	8	91	87	91	90	38	7	8.4	8.2	7.4	8.0	61	23	26	9	9	9	—	—	4	3	19
Febr.	2.1	5.6	3.8	3.8	-0.9	9	11.4	27	86	75	82	81	49	20	7.0	6.4	6.5	6.6	236	47	1	17	15	5	—	—	1	7	16
März	5.0	9.1	6.8	6.9	-0.6	9	18.9	24	81	67	74	74	38	9	7.8	7.4	6.2	7.1	127	37	19	19	19	6	—	—	0	1	16
April	5.8	10.7	7.5	7.9	0.5	2. 3	21.0	28	84	69	83	79	39	28	7.1	6.3	7.9	7.1	176	30	4	20	19	5	—	3	0	3	17
Mai	8.4	13.1	9.6	10.2	1.2	11	21.6	30	86	71	86	81	48	5	6.6	7.4	7.3	7.1	177	23	11	18	18	2	—	1	0	5	17
Juni	14.9	20.6	16.1	16.9	6.7	19	27.0	30	84	67	82	78	53	19	4.8	4.5	5.7	5.0	214	34	5	17	16	—	—	5	0	10	13
Juli	15.8	20.0	16.8	17.3	9.4	24	26.2	3	86	74	84	81	60	19	5.8	5.9	7.0	6.2	273	56	25	20	17	—	—	6	0	4	12
Aug.	14.9	19.1	15.7	16.3	7.4	20	24.4	5	88	75	88	84	50	18	5.8	5.3	6.4	5.8	332	66	19	18	17	—	-	2	0	1	11
Sept.	10.6	14.4	11.6	12.1	1.6	19	22.2	2	91	80	92	88	54	5	6.2	5.8	7.3	6.4	368	66	19	19	18	1	—	2	0	7	16
Okt.	6.0	9.1	6.7	7.2	0.9	31	15.6	17	90	80	90	87	44	1	7.5	6.2	6.6	6.7	24	7	4	9	6	1	—	—	3	6	16
Nov.	2.2	4.9	3.5	3.5	-4.4	26	13.0	14	94	84	87	88	41	28	7.2	6.9	5.5	6.5	25	14	29	3	2	1	—	—	9	5	15
Dez.	-0.1	1.3	0.9	0.3	-4.8	22	10.9	30	88	83	89	87	27	30	7.3	6.8	6.8	7.0	50	12	8	8	7	4	-	-	3	4	16
Jahr	6.9	10.7	8.0	8.4	-7.4	I	27.0	VI	87	76	86	83	27	XII	6.8	6.4	6.7	6.6	2003	66	VIII	177	163	34	—	19	20	59	184

Gurtnellen.

$\lambda = 8^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 44'$, $H = 742^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **F. Baumann** u. **S. Hirsig.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7h	1h	9h	Mittel $^1/_3(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	0.4	2.2	0.8	1.1	−8.0	30	13.0	10	—	—	—	—	—	—	6.4	6.6	5.6	6.2	31	10	26	8	7	8	—	—	1	7	13
Febr.	2.3	5.9	3.7	3.9	−3.6	9	12.2	27	—	—	—	—	—	—	6.2	6.5	5.5	6.1	199	50*	1	15	15	10	—	—	0	8	15
März	6.3	9.7	6.4	7.2	−2.0	9	21.2	27	—	—	—	—	—	—	7.1	6.9	4.6	6.2	109	30*	19	16	14	5	—	—	0	1	10
April	7.2	12.0	8.1	8.9	2.0	2	20.4	27	—	—	—	—	—	—	6.8	6.1	5.6	6.2	82	17	7	13	13	7	—	—	0	4	10
Mai	10.2	13.9	10.1	11.1	3.2	11	23.4	30	—	—	—	—	—	—	6.6	6.0	6.4	6.3	55	11*	1	14	12	3	—	—	0	5	13
Juni	15.1	20.6	15.5	16.7	7.2	19	29.8	29	—	—	—	—	—	—	4.8	4.6	3.9	4.4	92	17	20	16	15	—	—	—	0	11	9
Juli	16.0	21.1	16.5	17.5	9.0	29	31.6	2	—	—	—	—	—	—	5.9	6.2	5.5	5.9	108	25	28	14	13	—	—	—	0	5	12
Aug.	14.2	20.2	15.8	16.5	8.8	20	24.2	18	—	—	—	—	—	—	5.0	5.7	4.8	5.2	187	72	19	17	16	—	—	—	0	7	8
Sept.	10.7	14.9	11.3	12.0	2.2	19	25.4	2	—	—	—	—	—	—	6.1	5.9	5.8	5.9	252	66	19	14	14	1	—	—	0	7	13
Okt.	6.4	10.4	7.2	7.8	0.0	31	20.0	1	—	—	—	—	—	—	5.0	4.8	3.9	4.6	24	7	9	8	7	1	—	—	1	12	8
Nov.	3.8	7.0	4.5	5.0	−4.0	27	16.6	15	—	—	—	—	—	—	5.3	4.1	2.7	4.0	20	20	29	1	1	1	—	—	12	9	6
Dez.	0.3	2.0	1.7	1.4	−6.0	23	11.6	15	—	—	—	—	—	—	5.1	5.1	4.8	5.0	46	10*	9	7	7	5	—	—	3	6	13
Jahr	7.7	11.6	8.5	9.1	−8.0	I	31.6	VII	—	—	—	—	—	—	5.9	5.7	4.9	5.5	1205	72	VIII	143	134	41	—	?	17?	82	130

Muri.

$\lambda = 8^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 16'$, $H = 483^m$, $h = 2.0^m$. Beobachter: Gebr. **Ruepp.**

1897	7h	1h	9h	Mittel $^1/_3(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−2.9	−0.7	−2.2	−2.0	−8.1	24	2.7	1. 2	94	83	91	89	50	31	9.7	9.5	8.4	9.2	16	3	{22 23	10	7	9	—	—	7	0	25
Febr.	2.2	6.9	4.2	4.4	−3.7	18	11.5	28	92	82	91	88	60*	25	8.0	6.9	6.4	7.1	109	25	2	15	13	?	—	—	3	3	16
März	5.2	9.8	7.1	7.3	−1.4	7	20.0	24	85	73	83	80	36	27	8.6	8.7	7.1	8.1	91	21	12	18	14	6	—	2	1	1	20
April	6.8	11.6	8.1	8.7	1.4	2	22.6	28	87	70	86	81	50	3	8.0	8.3	7.7	8.0	86	15	4	19	17	2	—	1	1	0	19
Mai	9.2	13.8	9.9	10.7	0.6	8	24.6	30	86	71	89	82	34	30	7.4	7.5	5.9	6.9	97	19	27	17	16	3	—	2	4	4	19
Juni	15.6	22.2	17.1	18.0	8.3	19	29.6	29	86	66	84	79	49	2	5.3	5.6	5.1	5.3	74	12	26	15	15	—	—	7	0	11	12
Juli	16.2	21.8	17.8	18.4	10.8	30	29.6	2	85	70	82	79	51	30	6.6	7.3	6.5	6.8	128	36	22	14	13	—	—	6	2	2	13
Aug.	15.0	21.3	16.6	17.4	9.5	20	26.5	5	91	71	88	83	54	9	7.8	6.7	5.8	6.8	167	55	19	16	14	—	—	1	5	2	13
Sept.	10.9	15.5	12.4	12.8	4.4	19	21.8	30	92	78	91	87	55*	2	8.5	6.9	6.5	7.3	180	28*	6	17	16	—	—	2	6	2	16
Okt.	5.4	9.9	6.9	7.3	0.4	9	*20.1	1	93	80	91	88	52	11	9.1	7.5	7.1	7.9	12	6	16	6	5	—	—	—	15	1	20
Nov.	0.9	4.9	2.5	2.7	−6.0	26	*12.7	16	93	83	91	89	20*	28	8.8	7.0	6.4	7.4	18	9*	29	4	3	2	—	—	15	1	15
Dez.	−1.7	0.7	−0.9	−0.7	−8.0	28	10.9	13	91	86	92	90	54	8	8.9	8.6	8.4	8.6	47	10	10	9	9	5	—	—	9	0	22
Jahr	6.9	11.5	8.3	8.7	−8.1	I	29.6	VI VII	90	76	88	85	20*	XI	8.1	7.5	6.8	7.5	1025	55	VIII	160	142	?	—	21	68	27	210

Olten.

$\lambda = 7^\circ 54'$, $\beta = 47^\circ 21'$, $H = 395^m$, $h = 0.9^m$. Beobachter: **Th. Munzinger-Meyer.**

1897	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−1.6	0.1	−1.1	−0.9	−7.4	25	5.0	2	96	90	94	93	65	8	9.3	8.9	8.2	8.8	20	5	9	10	7	8	—	—	11	0	25
Febr.	2.4	6.9	4.0	4.3	−4.2	1	13.2	28	93	83	93	89	65	{24 28	8.6	7.1	7.0	7.6	113	34	1	14	12	4	—	—	7	1	18
März	5.0	10.3	6.9	7.3	−0.2	7	20.4	24	90	75	85	83	42	27	7.9	8.3	6.2	7.5	104	25	19	19	12	7	—	1	4	0	13
April	6.9	12.2	8.4	8.9	1.3	{3 17	22.7	28	88	72	86	82	55	21	8.0	7.3	7.1	7.5	76	12	4	20	19	—	—	2	3	1	15
Mai	10.1	15.4	10.8	11.8	3.3	12	24.8	31	84	67	85	79	35	5	7.3	6.9	6.0	6.7	74	23	20	16	11	—	—	3	7	4	16
Juni	17.0	22.5	17.1	18.4	9.1	20	28.9	29	83	71	86	80	29	29	5.2	5.4	4.7	5.1	66	15	20	16	13	—	—	5	1	8	10
Juli	17.6	22.3	16.2	19.1	11.9	30	28.6	2	82	68	81	77	56	16	6.1	5.9	4.9	5.6	99	19	20	16	11	—	1	4	5	5	10
Aug.	15.7	21.6	17.0	17.8	11.5	5	28.1	5	88	71	86	82	51	5	8.2	6.5	6.7	7.1	219	37	19	17	14	—	—	4	7	2	14
Sept.	11.9	16.2	12.8	13.4	6.0	21	22.0	1	91	78	91	86	62	8	8.8	6.7	6.9	7.5	167	40	6	21	16	—	—	2	9	0	17
Okt.	6.5	10.6	7.9	8.2	0.2	9	19.5	1	90	79	88	86	63	8	9.5	6.7	7.0	7.7	10	4	16	6	3	—	—	—	16	0	19
Nov.	2.0	5.4	2.9	3.3	−4.8	26	11.3	16	95	86	92	91	53	28	9.1	7.1	7.3	7.8	30	16	28	5	3	1	—	—	20	1	18
Dez.	−0.4	1.5	0.0	0.3	−7.4	23	10.3	13	96	90	95	94	73	22	8.8	7.9	8.4	8.4	50	14	8	10	8	5	—	—	11	1	23
Jahr	7.8	12.1	8.6	9.3	−7.4	I.XII	28.9	VI	90	77	88	85	29	VI	8.1	7.1	6.7	7.3	1028	40	IX	170	129	25	1	21	101	23	198

Bourguillon (Fribourg).

$\lambda = 7°10'$, $\beta = 46°48'$, $H = 656^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **Ch. Raemy.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2,9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K$_\lambda$	≡	helle	trübe
Jan.	−4.2	−0.4	−3.3	−2.8	−11.0	5	4.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	6	27	10	10	9	—	—	2	—	—
Febr.	1.1	7.1	3.2	3.7	−5.0	1	12.0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	24*	1	13	12	5	—	—	0	—	—
März	3.7	10.4	5.3	6.2	−4.0	6	20.0	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	30*	12	14	12	5	—	1	0	—	—
April	5.6	11.6	6.7	7.6	−3.0	3	21.0	{28 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	10	28	19	17	3	—	4	0	—	—
Mai	8.3	15.1	8.2	9.9	1.0	14	25.0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	31	24	13	13	1	1	4	1	—	—
Juni	15.6	22.2	15.3	17.1	8.0	17	29.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	?	?	13	13	—	1	4	0	—	—
Juli	16.1	23.8	16.7	18.3	11.0	27	30.0	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	12	27	10	10	—	—	3	1	—	—
Aug.	14.3	21.9	15.1	16.6	10.0	20	26.0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	238	40*	19	16	16	—	—	6	0	—	—
Sept.	10.3	15.9	11.0	12.0	8.0	19	25.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	32	15	15	14	—	—	2	1	—	—
Okt.	4.2	10.8	5.3	6.4	−2.0	31	20.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	16	4	3	—	—	—	3	—	—
Nov.	−0.5	5.6	1.4	2.0	−6.0	30	14.0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	10*	29	5	3	2	—	—	4	—	—
Dez.	−3.1	0.9	−2.1	1.6	−9.0	25	11.0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	10*	{9 11	8	8	4	—	—	6	—	—
Jahr	6.0	12.1	6.9	8.0	−11.0	1	30.0	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1053	40*	VIII	140	131	29	2	24	18	—	—

Valleyres-sous-Rances.

$\lambda = 6°31'$, $\beta = 46°45'$, $H = 505^m$, $h =$ ca. 1.5^m. Beobachter: **E. Lambercy.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2,9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K$_\lambda$	≡	helle	trübe
Jan.	−1.5	0.5	−1.0	−0.8	−9.7	25	5.5	8	—	—	—	—	—	—	9.5	8.6	8.6	8.9	27	6	9	10	8	9	—	—	8	0	26
Febr.	2.1	7.3	4.4	4.6	−5.4	1	11.5	28	—	—	—	—	—	—	7.1	6.5	6.0	6.5	103	41	1	12	10	?	—	—	2	5	14
März	4.2	9.7	6.8	6.9	−2.0	7	22.1	24	—	—	—	—	—	—	7.8	7.1	6.6	7.2	108	22	19	15	14	?	1	1	0	2	17
April	6.3	12.1	8.4	8.8	−1.1	3	22.7	28	—	—	—	—	—	—	7.9	6.8	7.8	7.5	78	12	1	15	15	?	—	1	0	0	16
Mai	10.5	15.6	11.3	12.2	3.0	11	26.0	31	—	—	—	—	—	—	5.2	6.1	5.4	5.6	39	11	21	8	8	—	—	4	0	6	10
Juni	16.2	22.5	17.2	18.3	8.1	18	29.0	26	—	—	—	—	—	—	4.8	4.7	4.8	4.8	88	20*	20	13	12	—	—	8	0	9	6
Juli	15.3	22.8	17.1	18.1	11.0	5	28.3	25	—	—	—	—	—	—	5.4	5.1	5.3	5.3	55	10	21	10	10	—	—	4	1	7	9
Aug.	14.3	21.8	16.3	17.2	8.0	24	29.0	5	—	—	—	—	—	—	6.4	5.5	5.8	5.9	195	28*	28	15	15	—	—	5	0	7	10
Sept.	11.2	17.1	13.1	13.6	2.6	20	25.2	1	—	—	—	—	—	—	7.0	6.3	6.5	6.6	118	25	2	15	14	—	—	2	6	5	14
Okt.	6.0	11.8	7.9	8.4	−1.8	9	21.6	1	—	—	—	—	—	—	7.9	5.2	6.1	6.4	0	0	4	0	0	—	—	—	11	3	11
Nov.	2.2	6.3	3.5	3.9	−6.0	27	13.9	17	—	—	—	—	—	—	7.6	6.5	6.9	7.0	38	15	29	3	3	?	—	—	15	6	17
Dez.	−0.3	1.8	0.4	0.6	−6.0	30	11.1	13	—	—	—	—	—	—	8.9	9.0	8.7	8.9	72	21	15	7	7	?	—	—	11	1	25
Jahr	7.2	12.4	8.8	9.3	−9.7	1	29.0	VI VIII	—	—	—	—	—	—	7.1	6.5	6.5	6.7	921	41	II	123	116	?	1	25	54	51	175

Territet (Montreux).

$\lambda = 6°55'$, $\beta = 46°26'$, $H = 387^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **K. A. Engelmann.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2,9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K$_\lambda$	≡	helle	trübe
Jan.	0.2	2.0	0.8	0.9	−6.4	{24 25	5.2	1	82	79	82	81	57	25	7.2	7.1	7.2	7.2	17	6	27	9	6	9	—	—	2	6	22
Febr.	4.0	6.8	5.6	5.5	−1.2	1	9.5	3	82	80	81	81	60	23	5.8	6.6	5.1	5.8	105	26	1	13	12	1	—	—	0	6	10
März	6.2	10.0	8.5	8.3	1.2	6	19.0	27	76	65	67	69	37	27	6.6	5.8	4.6	5.7	117	42	12	13	12	1	—	1	0	9	12
April	8.0	11.7	10.0	9.9	2.6	3	19.6	30	77	68	71	72	50	19	6.1	6.0	5.9	6.0	88	15	6	10	15	1	2	0	6	11
Mai	10.6	15.8	12.6	12.9	4.0	12	24.4	31	75	61	66	67	45	{12 15	4.2	4.7	4.4	4.4	79	21	24	9	9	—	—	1	0	11	7
Juni	15.9	21.8	18.8	18.8	10.0	19	27.6	26	76	61	69	68	50	22	2.9	3.1	3.9	3.3	137	28	16	16	14	—	—	4	0	13	3
Juli	18.2	23.7	20.2	20.6	12.6	30	28.0	1	79	61	69	70	46	30	4.2	3.6	4.4	4.1	74	15	12	11	11	—	—	2	0	11	4
Aug.	16.6	21.7	18.1	18.6	12.0	19	25.4	3	81	67	73	73	53	22	4.2	3.7	3.5	3.8	237	48	19	14	13	—	—	3	0	13	6
Sept.	12.7	16.3	14.1	14.3	6.2	20	24.0	2	81	73	78	77	51	5	5.0	4.7	5.3	5.0	163	36	15	15	13				0	9	9
Okt.	7.9	12.0	9.5	9.7	3.8	31	19.6	2	79	69	74	74	44	21	5.1	5.5	3.8	4.8	2	1	3	2	0	—	—	—	5	10	4
Nov.	4.2	7.0	5.4	5.5	−0.8	27	10.8	6	84	81	82	82	52	28	7.0	6.2	6.6	6.6	12	10	29	2	2	1	—	—	6	3	13
Dez.	1.4	3.9	2.5	2.6	−4.4	24	9.4	11	75	73	74	74	43	30	4.6	7.4	5.9	6.0	23	9	8	5	4	2	—	—	2	8	12
Jahr	8.8	12.7	10.5	10.0	−6.4	1	28.0	VII	79	70	74	74	37	III	5.2	5.4	5.1	5.2	1054	48	VIII	125	111	14	1	13	15	115	

Les Avants (sur Montreux).

$\lambda = 6°57'$, $\beta = 46°27'$, $H = 978^m$, $h =$ ca. 1.5^m. Beobachter: **A. Dufour.**

1897	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●*	≥1.0	*	▲	K	≡	hell	trübe
Jan.	−2.9	0.0	−2.4	−1.9	−11.4	26	6.2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	12	24	10	10	9	—	—	—	—	—
Febr.	2.0	5.0	2.7	3.1	−3.6	1	12.1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	30	1	13	12	?	—	—	—	—	—
März	3.9	7.4	4.4	5.0	−3.8	6	15.8	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	35	12	13	13	7	—	—	—	—	—
April	5.2	8.4	5.2	6.0	−2.5	2	19.5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	30	4	15	15	?	—	—	—	—	—
Mai	8.1	11.6	8.6	9.2	1.4	14	19.6	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	25	27	14	14	?	—	—	—	—	—
Juni	13.4	17.9	15.2	15.4	5.2	19	24.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	29	14	18?	18?	—	—	—	—	—	—
Juli	14.3	19.1	15.9	16.3	9.6	28	24.6	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	20	21	14	12	—	—	—	—	—	—
Aug.	13.3	17.4	14.9	15.1	7.9	24	22.4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	54	19	18	18	—	—	—	—	—	—
Sept.	9.4	13.2	10.7	11.0	1.3	20	20.9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	46	15	15	15	?	—	—	—	—	—
Okt.	5.3	10.3	6.8	7.3	−1.0	7	17.2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	16	1	1	—	—	—	—	—	—
Nov.	3.5	6.8	3.9	4.5	−5.2	26	14.1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15*	15*	29	1	1	1	—	—	—	—	—
Dez.	−0.7	1.7	0.0	0.2	−7.6	{23 24}	7.7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	13	1.8	5	5	?	—	—	—	—	—
Jahr	6.2	9.9	7.2	7.6 (?)	−11.4	I	24.6	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1351	54	VIII	137	134	?	?	?	?	—	—

Villeneuve.

$\lambda = 6°55'$, $\beta = 46°24'$, $H = 380^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **R. Gondoux.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●*	≥1.0	*	▲	K	≡	hell	trübe
Jan.	−0.6	1.4	0.0	0.2	−6.1	25	5.2	1	84	78	83	82	54	31	7.9	7.7	6.7	7.4	18	5	27	8	5	—	—	—	0	4	19
Febr.	3.0	5.9	4.8	4.6	−2.6	1	9.2	28	83	80	81	81	63	23	6.5	7.3	5.3	6.4	101	26	1	13	10	—	—	—	0	5	11
März	5.3	8.5	7.8	7.4	0.4	6. 7	15.9	27	84	68	75	75	38	27	7.6	7.1	5.4	6.7	124	39	12	14	12	—	—	—	0	3	14
April	7.1	10.4	9.5	9.1	0.8	3	16.7	30	85	73	76	78	46	16	7.0	6.9	6.4	6.8	84	16	4	16	14	—	—	2	0	3	12
Mai	9.8	13.7	12.2	12.0	4.3	8	20.0	31	82	67	80	76	37	15	5.8	6.3	5.5	5.9	76	25	22	12	9	—	—	—	0	6	12
Juni	16.0	19.5	18.5	18.1	10.4	{19 20}	25.2	30	81	71	78	77	50	22	4.0	4.6	5.0	4.5	141	32	14	15	12	—	—	3	0	11	6
Juli	17.2	21.4	19.9	19.6	11.2	30	25.4	1	83	68	75	75	52	7	5.3	4.9	5.1	5.1	82	24	12	13	12	—	—	2	0	8	10
Aug.	15.1	19.8	17.0	17.2	10.2	24	23.6	3	87	75	86	83	58	9	5.0	5.3	4.6	5.0	238	63	22	16	16	—	—	1	0	9	8
Sept.	11.4	15.1	12.9	13.1	5.0	21	22.2	2	92	82	90	88	60	{20 22}	5.8	5.5	6.4	5.9	184	47	15	15	13	—	1	—	0	6	14
Okt.	5.6	11.0	7.9	8.1	0.7	29	18.2	2	89	74	86	83	40	21	5.8	5.5	4.6	5.3	1	1	3	1	0	—	—	—	4	7	11
Nov.	2.1	6.3	3.9	4.1	−4.5	28	10.2	6	86	80	84	83	57	28	7.1	6.1	8.1	7.1	23	14	29	3	2	1	—	—	5	2	16
Dez.	−0.7	3.3	0.9	1.1	−7.8	25	10.0	30	83	76	81	80	35	30	6.2	6.8	6.3	6.4	37	16	8	5	4	1	—	—	2	7	15
Jahr	7.6	11.4	9.6	9.6	−7.8	XII	25.4	VII	85	74	81	80	35	XII	6.2	6.2	5.8	6.1	1109	63	VIII	131	109	?	1	8?	11?	71	148

Sion.

$\lambda = 7°21'$, $\beta = 46°14'$, $H = 540^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **P. Gabriel.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●*	≥1.0	*	▲	K	≡	hell	trübe
Jan.	−2.1	1.3	−0.7	−0.5	−9.6	4	9.2	8	—	—	—	—	—	—	6.2	6.1	6.1	6.1	3	2*	17	2	2	2	—	—	4	6	13
Febr.	1.5	6.8	4.6	4.4	−4.9	1	13.4	28	—	—	—	—	—	—	5.8	5.7	5.8	5.8	139	63	1	8	6	4	—	—	1	6	11
März	4.5	10.7	7.4	7.5	−3.0	7	21.0	27	—	—	—	—	—	—	6.2	5.7	5.4	5.8	125	55	19	13	10	4	—	—	1	9	10
April	7.7	13.5	9.0	9.8	0.9	4	23.1	30	—	—	—	—	—	—	6.8	6.4	6.8	6.7	69	19	4	9	8	4	—	—	2	5	15
Mai	11.0	17.8	12.0	13.2	5.2	13	25.8	31	—	—	—	—	—	—	4.8	5.5	6.2	5.5	34	13	20	7	7	—	1	1	0	7	9
Juni	17.4	23.7	18.3	19.4	8.5	20	29.7	29	—	—	—	—	—	—	3.6	4.3	5.3	4.4	62	24	20	10	9	—	—	4	2	12	7
Juli	18.0	24.1	18.8	19.9	11.0	30	31.1	2	—	—	—	—	—	—	4.3	4.3	5.1	4.6	49	18	19	13	9	—	—	3	2	7	4
Aug.	15.9	22.1	17.6	18.3	10.4	20	26.6	11	—	—	—	—	—	—	5.2	5.4	5.1	5.2	106	36	19	11	10	—	—	1	4	8	11
Sept.	11.2	17.1	12.9	13.5	3.8	21	24.5	2	—	—	—	—	—	—	5.7	5.4	6.0	5.7	110	28	15	13	10	—	—	2	0	6	10
Okt.	5.1	13.3	8.2	8.7	−0.4	30	22.3	1	—	—	—	—	—	—	3.8	3.4	3.0	3.4	1	1	16	1	0	—	—	—	0	15	6
Nov.	1.4	8.0	3.7	4.2	−4.6	27	15.8	15	—	—	—	—	—	—	3.5	2.7	1.6	2.6	18	13*	29	2	2	1	—	—	4	16	2
Dez.	−2.2	1.4	−0.8	−0.6	−9.4	23	8.2	31	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9	4.4	4.7	48	16	8	7	7	6	—	—	4	12	10
Jahr	7.4	13.2	9.3	9.9	−9.6	I	31.1	VII	—	—	—	—	—	—	5.1	5.0	5.0	5.0	764	63	II	96	80	21	1	11	24	110	108

Brig.

$\lambda = 7°59', \beta = 46°19', H = 678^m, h =$ ca. 5^m. Beobachter: **Morand.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_3(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe	
Jan.	-2.6	1.7	-1.2	-0.8	-12.3	4	9.0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20*	15*	23	4	4	4	—	—	0	—	—	
Febr.	0.4	6.4	2.6	3.0	-6.1	1	13.4	{27 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	50*	1	11	9	5	—	—	0	—	—	
März	3.6	10.4	6.1	6.5	-3.3	7	22.0	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	24*	19	?	?	?	—	—	0	—	—	
April	6.4	13.4	7.5	8.7	-1.1	3	22.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	15	4	12	11	4	—	—	0	—	—	
Mai	9.5	18.0	10.4	12.1	2.0	15	28.0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5	{1 23	7	7	—	—	—	0	—	—	
Juni	15.6	24.5	15.7	17.9	6.4	20	32.0	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	?	?	15	10	—	—	1	0	—	—	
Juli	16.3	25.6	16.8	18.9	9.4	30	31.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23?	7	20	10	7	—	—	—	0	—	—	
Aug.	13.8	23.2	15.4	17.0	9.2	21	14.2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	31	19	14	9	—	—	—	0	—	—	
Sept.	9.5	17.6	11.6	12.6	4.1	19	26.1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	25	15	14	14	—	—	—	0	—	—	
Okt.	4.4	14.0	6.4	7.8	-2.4	30	22.4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	16	1	1	—	—	—	0	—	—	
Nov.	-0.7	7.8	1.9	2.7	-7.0	{25 27	15.2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	12*	29	2	2	1	—	—	0	—	—	
Dez.	-4.1	-1.1	-3.0	-2.8	-13.2	21	8.2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	13*	10	8	8	6	—	—	0	—	—	
Jahr	6.0	13.5	7.5	8.6	-13.2	XII	32.0	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	50*	II	?	?	?	—	1?	0?	—	—	

Leukerbad.

$\lambda = 7°37', \beta = 46°23', H = 1415^m, h = 1.5^m$. Beobachter: Schw. **Ildephonsa.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_3(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe	
Jan.	-4.6	-0.6	-3.5	-3.1	-15.7	25	6.0	11	—	—	—	—	—	—	5.0	5.5	5.0	5.2	24	8	26	4	4	4	—	—	3	10	12	
Febr.	-1.6	3.9	0.0	0.6	-8.6	9	9.0	28	—	—	—	—	—	—	5.0	5.8	5.4	5.4	212	74	1	11	11	7	—	—	2	10	10	
März	0.0	5.7	1.1	2.0	-8.8	9	14.4	28	—	—	—	—	—	—	6.2	6.1	5.9	6.1	160	54	19	12	12	8	—	—	0	6	13	
April	1.7	8.0	3.0	3.9	-7.2	3	16.0	27	—	—	—	—	—	—	5.7	6.3	6.6	6.2	149	37	4	10	10	9	—	—	1	8	15	
Mai	5.0	10.1	6.0	6.8	-2.2	14	18.6	31	—	—	—	—	—	—	4.6	6.1	4.8	5.2	30	7	27	8	6	1	—	1	1	9	8	
Juni	11.2	17.9	11.6	13.1	*2.8	20	24.2	26	—	—	—	—	—	—	2.7	3.4	5.5	3.9	101	25	3	12	12	2	1	—	0	12	7	
Juli	12.5	18.6	12.9	14.2	5.6	29	24.8	2	—	—	—	—	—	—	4.0	4.3	5.6	4.6	123	?	?	16	13	—	1	3	1	10	6	
Aug.	10.7	17.5	12.2	13.2	5.4	20	22.2	4	—	—	—	—	—	—	4.8	4.2	4.3	4.4	161	45*	19	14	13	—	—	—	2	13	7	
Sept.	7.2	12.7	8.3	9.1	0.8	{19 20	19.4	2	—	—	—	—	—	—	5.3	4.8	5.8	5.3	139	35*	15	13	12	1	—	2	4	9	13	
Okt.	4.1	9.9	5.0	6.0	-3.2	7	17.8	2	—	—	—	—	—	—	2.8	3.0	2.7	2.8	0	0	6	0	0	—	—	—	0	17	5	
Nov.	1.9	7.9	2.7	3.8	-6.8	30	12.8	14	—	—	—	—	—	—	1.1	1.2	0.7	1.0	42	?	?	2	2	2	—	—	1	24	1	
Dez.	-3.3	1.3	-2.0	-1.5	-10.8	21	5.6	15	—	—	—	—	—	—	2.3	2.7	2.7	2.6	69	19	8	7	7	7	—	—	1	20	4	
Jahr	3.7	9.4	4.8	5.7	-15.7	I	24.8	VII	—	—	—	—	—	—	4.1	4.4	4.6	4.4	1210	74	II	109	102	41	2	6	16?	148	101	

Airolo.

$\lambda = 8°36', \beta = 46°31', H =$ ca. $1154^m, h = 1.5^m$. Beobachter: **J. Zimmermann.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_3(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe	
Jan.	-3.2	-1.0	-2.2	-2.2	-12.8	31	3.3	17	—	—	—	—	—	—	7.1	7.3	7.7	7.4	111	23	15	16	14	?	—	—	1	5	20	
Febr.	0.3	7.9	1.8	2.9	-7.5	1	13.5	24	—	—	—	—	—	—	4.8	5.1	5.6	5.2	94	34	1	7	6	6	—	—	0	10	9	
März	2.4	8.8	3.4	4.8	-4.3	10	19.8	27	—	—	—	—	—	—	6.1	6.7	4.3	5.7	119	28	19	13	13	8	—	—	0	6	10	
April	4.5	10.4	5.0	6.2	-1.4	3	16.6	14	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	5.8	6.0	72	11	26	14	13	6	—	—	0	5	10	
Mai	8.7	13.6	8.0	9.6	1.0	12	23.4	31	—	—	—	—	—	—	5.2	5.1	4.7	5.0	29	12	1	5	5	—	—	—	0	10	10	
Juni	14.6	21.7	14.2	16.1	7.2	19	28.1	26	—	—	—	—	—	—	2.6	4.0	4.6	3.7	32	7	16	9	7	—	—	—	1	19	3	
Juli	15.3	21.2	15.4	16.8	7.5	29	28.5	25	—	—	—	—	—	—	4.3	5.3	5.7	5.1	121	54	20	14	13	—	—	2	0	6	7	
Aug.	13.7	20.0	14.1	15.5	9.0	20	25.9	4	—	—	—	—	—	—	4.6	5.1	5.4	5.0	304	119	19	17	14	—	—	—	0	8	9	
Sept.	9.4	14.6	9.6	10.8	1.9	19	?23.7	26	—	—	—	—	—	—	6.0	5.6	5.0	5.5	374	98	3	17	15	1	—	1	0	10	11	
Okt.	5.3	12.7	5.6	7.3	0.7	28	?21.2	3	—	—	—	—	—	—	4.0	3.6	2.7	3.4	43	17	16	6	5	—	—	—	0	16	6	
Nov.	1.1	6.5	1.9	2.9	-5.9	27	?17.1	1	—	—	—	—	—	—	3.2	3.2	3.7	3.4	45	24	14	4	3	3	—	—	0	13	5	
Dez.	-3.9	-1.5	-2.9	-2.8	-10.1	23	4.4	7	—	—	—	—	—	—	3.6	3.4	4.6	3.9	123	40	31	11	10	10	—	—	0	16	8	
Jahr	5.7	11.3	6.2	7.3	-12.8	I	28.5	VII	—	—	—	—	—	—	4.8	5.0	5.0	4.9	1467	119	VIII	133	118	?	—	3?	1?	115	108	

Faido.

$\lambda = 8°48'$, $\beta = 46°29'$, $H = 759^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **E. Graf.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7h	1h	9h	Mittel ¼(7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−1.3	1.6	−0.6	−0.2	−9.7	5	5.5	19	88	86	88	87	67	1	6.8	7.1	6.8	6.9	?	?	?	?	?	?	—	—	1	9	20
Febr.	1.7	8.0	3.5	4.2	−3.9	1	16.6	26	85	74	80	80	51	8	2.7	4.5	4.2	3.8	?	42*	1	?	?	?	—	—	0	11	3
März	5.1	10.0	5.7	6.6	−0.7	10	20.1	24	80	70	81	77	34	29	4.9	5.6	3.5	4.7	?	?	?	?	?	?	—	—	0	12	10
April	7.8	12.3	7.7	8.9	1.2	8	17.9	30	77	73	83	78	33	19	5.1	6.6	5.8	5.8	?	?	?	?	?	?	—	—	0	5	7
Mai	12.8	16.2	10.8	12.7	4.3	13	23.9	31	65	61	75	67	35	10	4.6	5.6	4.4	4.9	32	?	?	8	7	—	—	?	0	11	11
Juni	19.2	22.8	17.0	19.0	10.1	19	28.5	30	70	65	79	71	41	3	3.0	4.5	4.0	3.8	?	?	?	?	?	—	—	?	0	13	3
Juli	19.9	23.1	18.1	19.8	8.5	29	29.4	25	80	72	85	79	53	22	4.8	6.0	5.5	5.4	?	?	?	?	?	—	—	?	0	6	11
Aug.	16.9	21.2	15.7	17.4	10.1	20	26.3	3. 4	83	79	91	84	62	9	5.1	5.9	4.6	5.2	304	84	19	15	14	—	—	?	0	12	11
Sept.	11.7	16.0	11.5	12.7	5.1	19	22.1	1	88	85	92	88	58	8	6.4	6.2	4.7	5.8	?	?	?	?	?	—	—	?	0	9	13
Okt.	6.5	11.8	7.0	8.1	0.0	31	17.4	2	86	80	86	84	33	6	3.6	3.8	3.1	3.5	41	30*	16	4	4	—	—	—	0	15	6
Nov.	2.2	6.2	3.3	3.7	−4.5	28	14.7	21	84	82	84	83	64	24	3.2	2.3	2.5	2.7	31	16*	29	3	3	2	—	—	2	20	5
Dez.	−1.1	1.4	−0.3	−0.1	−6.7	25	5.9	16	88	84	86	86	69	30	3.7	4.1	2.6	3.5	74	?	?	?	?	?	—	—	0	15	6
Jahr	8.5 (?)	12.5	8.3	9.4	−9.7	I	29.4	VII	81	76	84	80	33	IV X	4.5	5.2	4.3	4.7	?	?	?	?	?	?	—	?	3	138	106

Grono.

$\lambda = 9°9'$, $\beta = 46°15'$, $H = 335^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **B. Balzer.**

1897	7h	1h	9h	Mittel ¼(7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−0.5	3.2	0.4	0.9	−6.2	30	8.7	20	89	81	90	87	41	2	6.9	7.3	6.5	6.9	157	30	10	15	14	4	—	—	8	7	18
Febr.	1.9	10.5	5.5	5.8	−3.2	1	17.2	27	76	53	70	67	28	8	2.6	3.8	3.3	3.2	10	6	1	3	2	1	—	—	0	12	2
März	5.5	13.8	8.5	9.1	−0.4	6	23.6	28	74	49	65	63	19	25	5.6	6.0	3.0	4.9	77	31	13	11	9	2	—	—	2	7	6
April	8.5	15.3	10.7	11.3	3.3	9	20.0	14	76	53	71	67	25	19	7.8	8.0	5.3	7.0	81	19	1	12	10	—	—	1	1	4	15
Mai	12.4	19.7	13.7	14.9	7.4	14	27.7	31	69	42	68	60	21	{7 10	5.3	6.4	5.8	5.8	97	22	1	13	9	—	—	1	1	5	10
Juni	18.0	25.7	18.9	20.4	12.2	19	30.6	30	75	48	75	66	27	21	2.8	4.5	4.3	3.9	67	21	9	10	10	—	—	7	0	11	2
Juli	18.8	26.6	20.2	21.4	12.9	31	31.4	11	75	49	71	65	27	{6 29	4.7	5.8	3.7	4.7	134	65	20	11	10	—	—	7	0	8	7
Aug.	16.2	24.7	18.5	19.5	10.4	24	29.6	4	87	59	83	77	35	20	5.2	5.3	3.5	4.7	277	64	22	17	14	—	—	6	2	9	8
Sept.	12.2	20.0	13.6	14.8	4.6	21	26.2	1	91	65	88	81	40	5. 8	6.0	5.2	4.2	5.1	261	48	19	13	12	—	—	4	3	9	10
Okt.	7.7	15.9	9.9	10.9	2.4	30	22.8	3	86	57	80	74	27	4	4.6	3.5	3.3	3.8	42	29	16	4	3	—	—	—	0	13	5
Nov.	3.1	8.8	4.4	5.2	−3.1	27	14.4	5	88	72	88	83	25	30	4.0	4.1	4.0	4.0	12	5	29	4	3	2	—	—	5	15	8
Dez.	−0.1	4.4	0.8	1.5	−4.8	26	8.6	7	91	70	90	84	23	10	4.5	4.3	4.7	4.5	75	23	31	8	8	5	—	—	2	13	10
Jahr	8.6	15.7	10.4	11.3	−6.2	I	31.4	VII	81	58	78	73	19	III	5.0	5.3	4.3	4.9	1290	65	VII	121	104	14	—	26	24	113	101

Bellinzona.

$\lambda = 9°1'$, $\beta = 46°12'$, $H = 232^m$, $h = 3.0^m$. Beobachter: **Giani.**

1897	7h	1h	9h	Mittel ¼(7.1.2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	0.8	3.8	1.9	2.1	−4.4	30	8.8	18	86	79	87	84	32	28	6.2	6.6	5.7	6.2	163	35	10	14	14	2	—	—	2	10	18
Febr.	3.2	10.4	6.9	6.8	−5.2	1	16.5	27	73	54	66	65	25	22	2.1	2.9	3.7	2.9	8	4	5	3	3	1	—	—	1	13	8
März	6.9	13.8	10.5	10.4	0.9	14	23.7	25	69	51	60	60	19	25	5.1	5.3	2.9	4.4	93	33	13	8	8	1	—	—	0	9	7
April	9.1	15.5	12.5	12.4	3.9	7	20.0	19	74	56	66	65	25	5. 7	7.0	6.9	5.9	6.6	85	18	1	12	10	—	—	—	0	3	14
Mai	13.0	19.7	16.0	16.2	8.8	3	27.3	31	73	55	67	65	22	14	5.0	5.8	5.0	5.3	171	35	1	11	11	—	—	—	0	7	8
Juni	18.3	25.2	21.4	21.6	13.5	21	30.0	30	73	59	77	70	32	21	2.8	4.0	3.8	3.5	89	33	9	9	9	—	—	—	0	11	2
Juli	19.7	26.5	22.4	22.8	17.0	13.14. 16.	30.1	18	74	55	71	67	23	29	4.8	4.7	3.4	4.3	140	58	20	8	8	—	—	—	0	10	5
Aug.	16.8	23.9	20.3	20.4	12.2	24	29.2	4	85	62	76	74	34	20	5.0	4.4	3.3	4.2	261	50	22	16	16	—	—	—	0	11	6
Sept.	13.2	19.4	15.6	15.9	7.1	21	25.3	1	87	66	82	78	36	5. 7	5.2	5.0	4.2	4.8	336	56	18	13	13	—	—	—	0	8	8
Okt.	9.3	15.7	11.5	12.0	3.0	30	23.3	20	78	60	74	71	26	{6 21	4.3	3.6	2.2	3.4	59	40	16	4	4	—	—	—	0	15	5
Nov.	3.8	9.1	5.8	6.1	−2.5	27	15.1	5	86	70	81	79	30	30	4.7	4.0	3.6	4.1	15	11	14	3	2	—	—	—	4	15	8
Dez.	0.7	5.0	2.3	2.6	−4.8	28	8.6	6. 7	84	71	81	79	42	10	4.6	3.9	5.0	4.5	67	25*	31	7	7	2?	—	—	0	11	11
Jahr	9.6	15.7	12.3	12.5	−5.2	II	30.1	VII	79	61	74	71	19	III	4.7	4.8	4.1	4.5	1487	58	VII	108	105	6	—	?	7	123	100

Rivera-Bironico.

$\lambda = 8°55'$, $\beta = 46°7'$, $H = 475^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **R. Grossmann** u. **F. Matter.**

1897	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage							
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●* >1.0	*	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	0.6	3.7	1.7	1.9	−5.4	5	8.0	18	—	—	—	—	—	—	6.5	6.3	5.5	6.1	190	37 10	16	15	3	—	—	0	8	16
Febr.	3.1	10.2	4.9	5.8	−4.0	1	17.0	26	—	—	—	—	—	—	3.2	2.5	2.9	2.9	7	4 28	2	2	—	—	—	0	16	3
März	7.0	12.2	8.6	9.1	1.6	{14 15	22.0	26	—	—	—	—	—	—	4.0	4.2	3.8	4.0	104	25* 1	12	11	2	—	—	0	13	5
April	8.8	13.9	9.8	10.6	3.4	8	17.4	14, 18 26	—	—	—	—	—	—	6.6	5.8	5.3	5.9	109	30* 8	14	12	—	—	?	0	8	11
Mai	13.0	17.6	14.1	14.7	8.7	13	25.0	19	—	—	—	—	—	—	4.2	4.8	5.0	4.7	132	30 20	10	10	—	—	?	0	12	9
Juni	19.2	24.8	19.0	20.5	13.4	20	29.2	30	—	—	—	—	—	—	3.0	2.9	4.0	3.3	85	29 9	10	9	—	—	?	0	14	3
Juli	19.2	25.3	20.6	21.4	14.6	13	29.4	{2 11	—	—	—	—	—	—	4.5	3.9	4.4	4.3	96	60* 20	10	9	—	—	?	0	11	8
Aug.	17.8	23.6	17.9	19.3	12.8	25	26.8	1	—	—	—	—	—	—	4.9	5.1	3.4	4.5	326	110 22	17	17	—	—	3	0	12	6
Sept.	13.2	18.5	13.2	14.5	6.8	19	23.6	2	—	—	—	—	—	—	5.6	5.3	4.6	5.2	456	95 18	14	14	—	1	2	0	9	11
Okt.	9.6	14.7	9.4	10.8	1.2	11	21.6	20	—	—	—	—	—	—	4.7	3.6	3.1	3.8	102	55 16	5	4	—	—	1	0	12	6
Nov.	4.0	7.9	3.6	4.8	−4.4	27	17.2	21	—	—	—	—	—	—	4.7	3.7	2.6	3.7	22	16 14	4	3	2	—	—	6	14	6
Dez.	0.9	4.6	1.4	2.1	−6.2	{24 26	10.6	18	—	—	—	—	—	—	4.5	4.9	4.4	4.6	100	34 31	8	8	3	—	—	2	12	9
Jahr	9.7	14.7	10.3	11.3	−6.2	XII	29.4	VII	—	—	—	—	—	—	4.7	4.4	4.1	4.4	1729	110 VIII	122	114	10	1	?	8?	114	93

Tschiertschen.

$\lambda = 9°36'$, $\beta = 46°49'$, $H = 1350^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: Pfr. **Gantenbein.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●* >1.0	*	▲	⛆	≡	helle	trübe
Sept.	8.0	11.5	7.7	8.7	0.6	{20 21	19.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	38 19	16	13	3	—	2	6	—	—
Okt.	3.5	8.0	4.1	4.9	−5.0	8	14.8	{1 17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6 16	5	4	4	—	—	4	—	
Nov.	2.0	6.1	2.3	3.2	−10.9	26	12.0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	11 29	2	2	2	—	—	1	—	
Dez.	−2.5	0.8	−1.9	−1.4	−10.7	21	6.5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	13 3	8	8	8	—	—	3	—	—

Schwäbrig (bei Gais).

$\lambda = 9°29'$, $\beta = 47°23'$, $H = 1152^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **C. Kägi-Gehring.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●* >1.0	*	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−2.2	−0.8	−2.1	−1.8	−14.0	27	8.8	8	78	75	81	78	27	6	6.9	8.0	7.7	7.5	22	6 21	9	5	8	—	—	6	3	19
Febr.	0.9	2.8	1.3	1.6	−5.8	9	10.4	28	78	73	81	77	23	26	7.1	7.6	7.6	7.4	?	15 1	?	?	?	—	—	4	4	15
März	2.5	4.5	2.3	2.9	−5.2	8	15.4	24	81	72	82	78	32	3	9.1	8.1	8.2	8.5	?	? ?	?	?	?	—	1	2	0	20
April	3.5	6.2	3.9	4.4	−5.6	3	15.8	28	83	75	85	81	41	22	7.8	7.5	8.2	7.8	—	— —	—	—	—	—	2	2	0	17
Mai	6.1	7.8	5.3	6.1	−2.8	11	17.0	{30 31	82	77	86	82	53	{2 30	8.2	8.0	7.4	7.9	—	— —	—	—	—	—	1	4	3	19
Juni	13.1	16.4	13.1	14.0	3.6	19	23.4	29	73	64	80	72	45	29	5.6	5.7	6.0	5.8	—	— —	—	—	1	1	4	1	6	12
Juli	14.1	16.2	13.2	14.2	7.0	29	25.4	3	76	68	82	75	37	25	6.4	6.5	6.4	6.4	—	— —	—	—	—	—	1	2	3	9
Aug.	13.3	15.6	12.8	13.6	5.8	20	20.2	19	78	75	86	80	52	{16 22	5.8	6.0	6.1	6.0	—	— —	—	—	—	—	2	1	4	8

Porrentruy.

$\lambda = 7°5'$, $\beta = 47°25'$, $H = 460^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **B. Beuchat.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7.1.2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	●* >1.0	*	▲	⛆	≡	helle	trübe
Aug.	15.3	20.9	15.3	16.7	9.9	24	28.6	5	85	66	89	80	48	18	6.6	6.8	5.7	6.4	112	19 8	16	14	—	—	4	4	3	12
Sept.	10.5	15.5	11.7	12.3	5.1	20	23.6	26	90	73	91	85	43	5	7.1	6.8	6.6	6.8	120	26 15	10	13	—	—	2	10	0	10
Okt.	3.7	12.2	5.9	6.9	−5.1	31	21.3	18	90	69	91	84	45	16	6.4	5.5	5.5	5.8	17	5 5	6	4	2	—	—	15	7	12
Nov.	−0.1	8.3	2.1	3.1	−7.8	26	16.9	17	95	71	92	86	15	28	6.4	5.0	4.1	5.2	32	20* 28	3	2	2	—	—	23	7	0
Dez.	−1.2	4.8	0.2	1.0	−10.9	26	13.5	16	90	78	89	86	44	27	5.5	4.7	4.9	5.0	60	20 8	12	9	4	—	—	9	11	10

Grindelwald.

$\lambda = 8°1'$, $\beta = 46°37'$, $H =$ ca. 950^m, $h = 1.5^m$. Beobachter: **G. W. Stump.**

1897	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Okt.	3.2	10.4	4.7	5.7	−1.4	7. 8	19.2	1	85	62	84	77	26	15	4.4	3.9	4.2	4.2	9	5	3	4	3	1	—	—	0	12	7
Nov.	0.7	4.5	1.8	2.2	−8.4	30	15.0	14	80	69	78	76	37	14	3.0	3.3	1.5	2.6	19	18	29	2	1	1	—	—	1	18	1
Dez.	−3.6	−1.9	−2.2	−2.5	−10.3	22	8.9	31	75	69	73	72	32	30	4.8	4.3	4.8	4.6	37	12	8	7	6	6	—	—	1	12	11

Leysin.

$\lambda = 7°0'$, $\beta = 46°21'$, $H = 1450^m$, $h =$ ca. 1.5^m. Beobachter: **L. Marmier.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	−3.7	0.4	−3.3	−2.5	−13.0	24	7.1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Febr.	1.0	4.7	0.8	1.8	−5.1	22	12.4	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
März	0.4	5.3	2.0	1.8	−8.2	9	15.2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
April	2.5	6.3	2.3	3.3	−6.0	3	15.2	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
Aug.	9.8	15.1	11.3	11.9	4.0	24	22.0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218?	?	?	?	?	—	—	1	6	—	—
Sept.	6.3	10.9	7.5	8.0	−2.2	20	19.1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	?	?	?	?	?	—	—	10	—	—
Okt.	4.1	9.8	4.9	5.9	−4.2	7	16.3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	16	0	0	—	—	—	4	—	—
Nov.	3.5	?9.7	3.9	?5.3	−7.1	30	16.2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	29	2	1	2	—	—	1	—	—
Dez.	−2.3	2.3	−1.5	−0.8	−10.1	22	12.4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	3	—	—

Pontresina.

$\lambda = 9°54'$, $\beta = 46°30'$, $H = 1805^m$, $h = 2.2^m$. Beobachter: **P. Walser.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Juni	7.1	14.9	7.9	9.4	1.6	19	21.8	30	79	54	80	71	30	30	3.2	3.8	—	—	66	15	9	13	11	1	—	3	0	—	—
Juli	8.7	16.1	9.0	10.7	3.8	29	22.9	2	78	53	79	70	33	24	4.7	4.4	—	—	82	23	20	15	12	—	—	2	0	—	—
Aug.	6.5	15.3	8.5	9.7	0.9	21	18.8	4	87	59	87	78	34	1	4.3	4.4	—	—	82	18	19	13	13	1	—	2	0	—	—
Sept.	3.4	11.1	4.2	5.7	−6.8	21	16.9	2	84	61	87	77	34	27	5.1	3.7	—	—	132	29	19	11	10	4	—	1	0		—

Poschiavo (Le Prese).

$\lambda = 10°5'$, $\beta = 46°17'$, $H = 960^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: **L. Adank.**

1897	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Aug.	12.8	19.8	15.0	15.7	7.2	26	23.6	12	—	—	—	—	—	—	4.5	4.4	5.2	4.7	118	28	19	16	13	—	—	4	1	10	7
Sept.	9.1	15.3	10.9	11.6	1.0	26	20.4	3	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.2	4.5	197	39	11	11	10	—	—	3	1	9	6
Okt.	5.1	11.0	6.7	7.4	−0.6	29 30	17.3	20	—	—	—	—	—	—	4.0	4.6	3.7	4.1	28	27	16	2	1	—	—	—	0	11	6
Nov.	0.6	5.1	1.9	2.4	−5.4	27	10.3	1	—	—	—	—	—	—	3.4	3.8	3.1	3.4	3	2	29	3	1	1	—	—	3	19	8
Dez.	−3.6	−0.6	−2.5	−2.3	−9.4	25	4.0	5. 6	—	—	—	—	—	—	4.1	3.6	3.7	3.8	49	?	?	5	5	4	—	—	0	15	8

Fünftägige Temperaturmittel von 14 Normalstationen.

1897	Basel	Neuenburg	Genf	Bern	Zürich	Altstätten	Altdorf	Lugano	Castasegna	Chaumont	Sils-Maria	Rigi-Kulm	Pilatus-Kulm	Säntis
1.–5. Januar	−0.52	−0.54	−0.51	−1.76	−1.42	−1.52	−0.56	−0.82	−0.72	−2.12	−11.10	−5.16	−6.12	−9.40
6.–10. »	−0.02	−0.52	−0.10	−0.90	−1.58	−1.24	9.24	1.96	1.08	3.04	−2.38	1.56	0.18	−3.02
11.–15. »	0.06	−0.08	0.89	−0.48	−0.88	−0.62	3.46	4.40	2.82	1.22	−3.36	−0.20	−2.34	−5.20
16.–20. »	0.56	−0.28	0.63	−0.38	−0.58	0.00	2.36	5.42	3.42	−4.06	−3.82	−1.78	−2.74	−6.06
21.–25. »	−2.98	−2.82	−2.85	−3.10	−3.54	−2.76	−0.54	2.32	−0.48	−7.32	−9.40	−10.42	−12.06	−14.58
26.–30. »	−1.66	−2.04	−2.19	−3.08	−2.58	−2.98	−1.22	0.92	−1.98	−7.32	−12.50	−11.80	−13.16	−17.34
31.–4. Februar	5.48	3.94	4.57	2.98	4.00	3.12	2.22	1.84	1.90	0.14	−5.14	−3.76	−5.24	−8.52
5.–9. »	4.54	2.68	4.39	2.76	2.64	3.04	3.98	4.98	4.06	−1.36	−4.32	−4.90	−5.98	−8.90
10.–14. »	6.78	6.18	6.79	5.86	5.92	4.66	5.38	4.28	4.48	2.54	−1.72	−1.42	−2.28	−5.84
15.–19. »	3.00	4.02	4.32	3.84	3.86	2.80	4.42	5.14	6.36	1.76	−3.74	−2.46	−3.72	−4.62
20.–24. »	5.04	3.56	3.94	3.34	3.60	3.68	4.14	5.46	5.44	1.76	−3.78	−3.36	−4.30	−6.56
25.–1. März	7.76	6.20	5.70	6.76	7.02	7.50	7.04	8.08	9.42	7.22	1.08	2.22	0.74	−2.16
2.–6. »	5.08	3.10	3.70	2.66	2.96	3.20	5.28	4.70	3.56	−2.12	−5.38	−5.74	−7.98	−10.80
7.–11. »	3.48	2.64	3.58	2.48	2.24	2.14	3.72	5.98	4.42	−2.00	−7.30	−6.56	−7.16	−11.86
12.–16. »	6.36	4.86	5.32	4.80	4.92	5.62	7.80	6.88	5.12	0.88	−2.48	−1.92	−2.80	−6.22
17.–21. »	11.04	9.56	10.47	9.46	9.54	9.28	9.82	11.66	10.24	5.18	1.68	0.46	−1.84	−4.86
22.–26. »	13.94	13.28	13.14	12.46	12.98	12.28	12.72	13.10	13.78	10.28	5.06	4.46	1.84	−1.54
27.–31. »	10.78	10.68	11.72	10.42	10.06	10.34	11.70	12.56	11.44	6.14	3.66	2.26	−0.16	−3.90
1.–5. April	6.42	4.72	6.43	5.24	5.02	5.86	6.94	9.80	6.84	−0.42	−1.16	−3.78	−5.52	−8.24
6.–10. »	6.64	5.10	6.06	5.06	5.80	5.78	7.16	8.92	8.60	0.52	−0.48	−3.60	−4.64	−8.20
11.–15. »	9.64	9.26	10.34	8.82	9.42	9.54	9.96	11.86	10.24	5.00	1.98	0.60	−1.90	−4.46
16.–20. »	9.42	8.24	9.03	7.70	8.54	8.04	8.58	10.32	9.34	3.46	1.46	−1.32	−3.62	−6.62
21.–25. »	9.36	8.88	9.21	8.36	8.72	8.34	9.72	13.48	11.60	5.42	4.34	2.68	0.88	−1.92
26.–30. »	15.82	14.76	14.67	14.72	15.84	15.56	16.84	14.70	12.74	11.70	6.20	7.38	4.80	2.08
1.–5. Mai	11.02	11.36	10.83	10.52	10.44	10.32	11.54	15.10	12.52	6.36	3.74	1.46	0.16	−3.84
6.–10. »	8.74	8.58	9.00	7.62	7.26	7.04	8.94	14.30	11.42	3.68	1.88	−1.62	−3.38	−6.92
11.–15. »	6.12	5.98	7.79	5.48	4.66	4.68	6.94	12.44	8.68	0.50	−0.98	−4.22	−4.82	−9.12
16.–20. »	14.80	14.68	14.41	13.94	14.62	14.12	13.98	16.88	16.24	10.72	7.44	5.90	3.44	1.12
21.–25. »	15.28	14.64	14.62	14.50	13.90	14.38	14.92	16.12	13.78	9.50	8.02	5.68	3.48	1.52
26.–30. »	16.42	14.98	14.47	14.42	14.64	14.70	14.94	16.26	14.74	10.04	7.62	5.66	3.32	0.28
31.–4. Juni	21.84	21.14	20.25	19.72	21.50	20.14	18.82	22.00	19.26	17.48	12.54	12.16	9.38	6.82
5.–9. »	19.14	18.44	18.78	18.46	18.28	18.62	18.48	21.06	19.16	13.92	12.02	9.72	8.08	4.56
10.–14. »	18.90	17.68	17.18	17.12	17.50	16.72	16.32	21.02	18.30	13.36	10.06	8.30	6.76	3.68
15.–19. »	15.64	14.74	15.99	15.02	14.82	14.16	15.48	18.82	15.46	9.88	9.04	5.94	4.40	0.66
20.–24. »	16.82	16.72	15.72	16.20	16.58	15.64	15.42	19.48	17.70	12.24	9.58	7.66	5.42	2.52
25.–29. »	22.44	22.28	21.52	21.56	22.46	22.48	21.00	22.54	20.48	18.44	14.52	14.14	12.44	9.74

1897	Basel	Neuenburg	Genf	Bern	Zürich	Altstätten	Altdorf	Lugano	Castasegna	Chaumont	Sils-Maria	Rigi-Kulm	Pilatus-Kulm	Säntis
30.–4. Juli	22.54	22.10	22.47	21.60	22.14	23.06	23.14	23.26	22.10	18.00	16.54	14.52	13.52	10.68
5.–9. »	18.58	20.46	21.14	19.42	19.02	19.04	19.48	22.34	19.98	15.24	13.72	11.30	9.92	6.68
10.–14. »	19.92	21.42	20.29	19.36	19.72	19.80	20.06	21.64	19.90	16.66	13.70	11.72	9.78	7.64
15.–19. »	19.94	19.34	19.33	18.70	19.34	18.80	19.00	22.30	20.24	15.30	12.14	10.38	8.44	4.90
20.–24. »	18.88	17.70	18.16	17.54	17.78	17.88	18.38	20.98	19.52	13.46	11.48	9.38	7.94	4.50
25.–29. »	18.16	17.32	18.03	16.88	16.60	16.72	16.46	21.56	18.42	12.38	10.46	7.44	5.96	3.18
30.–3. August	18.02	19.10	18.05	17.72	17.90	17.24	17.56	21.64	19.76	14.94	11.48	9.62	8.78	3.62
4.–8. »	20.66	20.28	20.45	19.38	20.28	20.48	19.54	20.72	18.76	16.04	12.68	12.10	9.90	7.52
9.–13. »	19.02	18.20	17.87	17.70	18.18	18.78	18.56	20.40	18.88	13.94	11.78	9.66	8.20	5.58
14.–18. »	18.82	18.26	18.28	17.96	18.36	19.04	19.60	20.28	19.04	15.46	12.62	11.84	10.50	7.92
19.–23. »	15.48	16.10	16.72	15.60	14.92	14.54	15.06	18.50	16.60	11.32	9.20	7.24	5.94	2.34
24.–28. »	16.28	16.24	16.47	15.82	16.40	16.48	16.54	18.36	16.34	12.64	9.84	8.26	7.06	3.40
29.–2. September	17.60	17.82	19.07	17.66	18.32	18.18	18.40	20.36	17.74	14.10	11.34	10.62	9.02	6.20
3.–7. »	14.24	13.96	14.53	13.52	13.74	13.02	14.16	18.32	15.54	8.92	8.58	5.10	3.90	0.02
8.–12. »	12.44	12.92	13.37	11.94	11.94	12.68	13.64	15.16	13.26	8.40	6.74	4.26	3.26	0.66
13.–17. »	12.02	11.42	11.84	11.10	11.48	12.34	12.60	15.34	13.64	7.00	6.68	3.74	2.32	1.24
18.–22. »	10.54	9.86	9.96	9.30	9.90	9.64	10.08	11.96	10.70	5.06	2.76	0.58	−1.04	−3.70
23.–27. »	16.22	14.88	14.87	14.92	15.74	14.66	14.08	15.52	14.20	13.58	7.52	9.20	7.38	4.94
28.–2. Oktober	16.12	15.66	15.43	15.10	15.26	15.34	16.04	16.70	14.96	13.76	7.76	10.48	8.80	5.28
3.–7. »	6.96	7.14	8.68	6.20	5.78	6.92	9.50	13.08	11.30	2.64	1.92	−2.12	−3.28	−6.46
8.–12. »	6.38	6.48	6.17	5.44	5.62	5.70	6.96	9.46	8.56	2.12	−0.08	−3.18	−3.94	−6.70
13.–17. »	12.52	10.10	9.75	9.62	11.38	13.64	14.20	12.12	10.52	10.00	4.50	5.80	3.58	0.84
18.–22. »	11.92	10.42	10.23	9.92	10.36	9.24	10.32	13.06	11.86	8.22	3.66	4.02	2.52	−0.62
23.–27. »	7.58	6.98	7.32	6.56	6.34	6.44	8.06	9.20	8.30	6.40	2.54	6.74	5.34	2.84
28.–1. November	4.52	2.80	4.44	1.98	3.02	2.32	3.78	6.78	6.58	8.10	1.34	6.26	5.88	3.54
2.–6. »	3.86	3.58	4.43	3.32	2.96	1.68	4.90	7.10	5.56	4.78	0.32	3.98	3.02	−0.34
7.–11. »	4.00	2.78	4.51	2.76	1.96	1.32	4.66	6.64	5.58	7.00	−1.08	4.66	3.90	1.10
12.–16. »	7.64	4.96	4.12	5.24	6.20	6.32	9.24	6.04	4.04	7.94	0.56	4.88	3.74	−0.02
17.–21. »	7.00	5.90	4.20	6.12	6.68	7.10	7.32	7.68	7.48	9.26	3.52	6.04	4.64	0.76
22.–26. »	1.16	1.58	2.40	0.58	0.58	0.16	2.66	3.70	4.50	0.72	−3.20	−0.68	−1.90	−5.98
27.–1. Dezember	1.68	1.78	1.67	0.78	2.24	1.36	2.04	2.60	0.22	−0.34	−4.86	−3.44	−5.08	−8.82
2.–6. »	0.58	0.10	1.16	−0.60	−0.36	0.68	1.74	3.86	2.38	−4.36	−4.32	−6.08	−6.00	−6.68
7.–11. »	4.60	2.82	3.79	2.46	2.92	2.20	3.04	3.52	1.94	−1.80	−4.86	−4.10	−5.44	−7.88
12.–16. »	7.26	4.66	5.68	4.02	4.92	5.52	7.40	4.32	2.86	3.74	−3.48	0.28	−2.38	−4.20
17.–21. »	0.20	−0.34	0.66	−2.06	−1.76	−3.14	−0.32	1.88	1.44	1.02	−7.28	0.64	−1.70	−2.86
22.–26. »	−3.96	−3.52	−2.08	−4.58	−4.34	−4.70	−1.80	−0.90	−4.02	−3.58	−9.30	−2.90	−4.18	−6.84
27.–31. »	1.10	−1.16	−2.33	−1.94	−1.06	0.50	3.64	−0.30	−1.56	1.30	−6.42	−0.66	−2.88	−5.16

Anmerkung: Den Pentadenmitteln von Genf liegen die aus den acht 3stündigen Zeitintervallen gebildeten Tagesmittel zu Grunde, denjenigen der übrigen Stationen dagegen die aus den bezüglichen Terminablesungen (ohne Reduktion) gebildeten rohen Mittel.

Anhang

zum Jahrgang 1897 der

Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt.

Ergänzende Beobachtungen und

Abhandlungen.

Nr. 1.

Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteor. Stationen I.–III. Ordnung im Jahre 1897

(mit 3 Tafeln).

Ausser den in der Einleitung zum vorliegenden Band der Annalen erwähnten neuen meteorologischen Stationen zweiter Ordnung: Porrentruy, Grindelwald, Poschiavo und Tschiertschen wurden im Laufe des Jahres 1897 folgende neue Regenmesstationen durch die Centralanstalt errichtet: in St. Cergues, les Rouges und la Cure im waadtländischen Jura, auf den Forts Savatan und Dailly bei St. Maurice, Evilard (ob Biel) und Vorder-Wäggithal (Schwyz). Ferner wurden durch Herrn Ingenieur Sam. de Perrot aus Privatmitteln Regenmesser an folgenden Orten im Kanton Neuchâtel aufgestellt und der Kontrolle der Centralanstalt unterstellt: Locle, Couvet, Valangin, Fontainemelon, Montmollin, Fontaines, Vue des Alpes, Nouvelle Censière. Dagegen sind im Laufe des Jahres eingegangen die Regenmesstationen: Grenchen, Meilen, Hedingen, Schöfflisdorf, Töss und Pont de Colombey (bei St. Maurice).

Die Gesamtniederschlagsmengen des Jahres 1897 weichen im grössten Teil des Landes von der normalen Menge nicht beträchtlich ab; in der Westschweiz waren sie meistenorts etwas geringer als die letztere. Bedeutend nämlich volle 30 %, ist der Ausfall im Bergell. Die jahreszeitliche Verteilung der Regenmenge war eine sehr unregelmässige. Allgemein zu nass waren im ganzen Lande August und September, auf der Nordseite der Alpen auch der Februar, während die letzten drei Monate sich durch eine vielfach unwillkommene Trockenheit auszeichneten. Im Oktober betrug die Regenmenge in der Westschweiz nur wenige Millimeter, strichweise sogar Null.

Abweichungen der Monatssummen der Niederschlagsmengen vom Mittel 1864–93 auf den Normalstationen.

1897	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Zürich	−28	72	13	−7	30	−57	−47	54	87	−84	−65	−26	−58
Altstätten	−31	126	40	27	28	−3	−18	54	103	−93	−70	−41	122
Basel	−9	34	8	38	−63	−33	−19	89	33	−71	−50	−11	−54
Altdorf	−32	104	−9	−30	−20	−3	−1	42	166	−107	−79	−51	−20
Neuchâtel	−31	29	21	34	−13	−14	−25	66	52	−101	−56	−12	−50
Chaumont	−14	61	29	47	−12	−23	−34	79	122	−104	−48	8	111
Bern	−25	35	−1	10	8	−47	−11	34	44	−96	−59	−26	−134
Affoltern i. E.	−14	72	−5	32	−4	−4	−18	23	76	−90	−68	−22	−22
Genf	−10	21	48	8	−59	−29	−35	70	42	−110	−64	1	−117
St. Bernhard	23	100	20	2	−82	26	15	65	102	−125	−79	27	94
Sils-Maria	24	−12	21	−21	4	−17	−14	11	97	−91	−64	9	−53
Castasegna	56	−26	2	−58	−83	−78	−42	20	21	−159	−100	−4	−451
Lugano	228	−58	53	−29	−25	−58	−5	2	173	−107	−122	11	63

In der nachfolgenden Zusammenstellung folgen für die einzelnen, nach Flussgebieten geordneten Stationen die Monats- und Jahressummen der Niederschläge, sowie die Maximalbeträge für die zwei Tage mit den grössten Regenmengen unter Beifügung des Datums. Kleinere Lücken wurden überall, wo es zulässig erschien, mittelst der Angaben von Nachbarstationen interpoliert.

A. Rheingebiet.

I. Quellgebiet bis Bodensee.

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		Maxima			Zahl der Tage.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		
Tavetsch	52	124	95	46	50	65	103	183	257	22	20	46	1063	63	19. VIII.	58	3. IX.	130
Platta (Medels)	54	68	81	58	47	63	110	260	361	23	21	33	1179	99	19. VIII.	90	3. IX.	123
Surrhein	42	125	85	33	53	61	87	236	295	13	22	34	1086	88	3. IX.	76	19. VIII.	122
Panix	48	165	103	53	71	69	125	224	255	25	30	43	1211	74	3. IX.	61	19. VIII.	146
Vrin	49	70	79	65	116	62	131	258	317	31	10	31	1219	89	3. IX.	65*	19. VIII.	126
Vals	43	47	64	39	68	34	82	234	283	14	9	36	953	80	3. IX.	57	19. / 22. VIII.	111
Ilanz	24	117	65	37	72	49	90	235	207	9	24	39	968	62	19. VIII.	53	22. VIII.	111
Safien-Platz	44	81	91	64	120	68	99	236	239	19	22	38	1121	68	19. VIII.	50	22. / 3. VIII. IX.	121
Bernhardinerberg	146	32	156	116	115	87	155	346	348	37	50	136	1724	86	3. IX.	72	19. VIII.	139
Hinterrhein	75	29	97	71	111	84	117	357	387	19	37	70	1454	98	3. IX.	84	19. VIII.	132
Splügen (Dorf)	45	39	78	52	78	73	100	313	301	21	19	53	1172	78	19. VIII.	64	22. VIII.	120
Andeer	28	24	55	35	82	57	85	195	250	10	8	36	865	60	19. IX.	57	3. IX.	103
Thusis	35	47	63	27	82	41	69	220	193	4	15	35	831	66	19. VIII.	56	22. VIII.	95
Julier	49?	60	137	95	184	74	152	265	270	23	17	71	1397	67*	19. VIII.	65	3. IX.	119
Stalla	48	43	90	88	155	77	109	145	229	29	20	63	1096	50	19. IX.	32	19. VIII.	131
Mollins	36	66	61	74	153	111	167?	165	236	6	7	39	1121	48*	19. IX.	37	4. IX.	132
Savognino	28	36	70	44	87	64	90	140	177	10	10	45	801	53	19. IX.	30	22. VIII.	101
Latsch	46	54	73	55	104	89	119	130	135	20	15	45	885	34	19. IX.	31	20. VII.	124
Filisur	30	42	56	29	78	70	90	125	124	7	5	43	699	37	19. IX.	36	20. VII.	108
Davos-Platz	21	97	74	34	69	110	125	118	120	6	15	29	818	30	20. VII.	27	9. VI.	113
Tiefenkasten	19	42	54	26	65	74	73	140	150	6*	14	34	697	40*	19. IX.	38	22. VIII.	105
Lenz	16	54	56	42	77	67	86	159	168	5	26	34	790	47	19. IX.	45*	22. VIII.	102
Tomils	26	55	56	21	83	43	87	186	192	6	12	26	793	48*	19. VIII.	47	22. / 19 IX. VIII.	107
Reichenau	29	112	88	40	80	61	78	224	215	7	18	36	988	59	19. VIII.	56	22. VIII.	121
Arosa	40	105	98	58	128	146	147	206	191	21	25	43	1208	45	22. VIII.	41	19. VIII.	137
Tschiertschen	--	—	—	—	118	76	91	197	197	13	13	37	1005*	50	22. VIII.	48	19. VIII.	131*
Chur	19	104	65	30	92	61	78	166	168	9	11	29	832	47	22. VIII.	43	3. IX.	114
St. Antönien	39	187	147	74	119	121	142	212	195	16	20	30	1302	41	19. VIII.	35	22. VIII.	142
Schiers	32	154	89	39	82	72	97	178	185	14	12	31	985	53	19. VIII.	47	22. VIII.	125
Seewis	41	187	131	61	87	92	136	162	191	24	22	38	1166	47	1. / 19. IL. VIII.	45	19. III.	138
Valens	31	150	127	79	123	102	136	227	260	38	30	42	1345	66	19. VIII.	59	3. IX.	135
Ragatz	30	160	120	75	118	65	123	232	249	22	16	30	1240	67	19. VIII.	60	22. VIII.	131
Sargans	49	186	118	101	118	109	133	211	233	26	22	36	1342	59	3. IX.	57	19. VIII.	147
Sevelen	14	159	95	87	119	106	142	284	289	30	9	38	1372	95	3. IX.	72*	19. VIII.	145
Haag	18	144	82	107	101	131	146	254	263	19	10	27	1302	82	3. IX.	67	19. VIII.	132
Altstätten	23	185	115	125	141	165	153	210	227	21	16	36	1417	57	3. IX.	45	22. VIII.	148
id. (Mittel 1864-93)	*54*	*59*	*75*	*98*	*113*	*108*	*171*	*156*	*124*	*114*	*86*	*77*	*1295*	—		—	-	
St. Margrethen	35	142	95	99	138	189	142	217	252	30*	15	29	1383	66	6. VI.	61	3. IX.	130
Heiden	41	238	122	167	160	227	172	315	320	41	26	44	1873	82	22. VIII.	70	6. VI.	155

II. Bodensee bis Basel.

Rorschach (Mariaberg)	34	120	97	118	124	154	130	237	236	35	21	33	1339	56	6. VI.	55	3. IX.	139
St. Gallen	35	173	95	138	158	182	136	245	241	47	17	40	1507	56	6. VI.	55	19. VIII.	153
Arbon	25	110	66	92	104	110	91	192	188	27	14	22	1041	52	22. VIII.	34	19. VIII.	124
Amrisweil	30	102	76	107	106	97	93	220	195	22	18	24	1090	48	16. VIII.	44*	19. VIII.	138
Romanshorn	20	97	73	80	90	150	100	219	210	23	17	22	1101	55	6. VI. / 19. VIII.	53	22. VIII.	129
Altnau	28	105	80	94	109	57	83	174	178	20	24	25	977	57	19. VIII.	37	24. V.	120
Kreuzlingen	16	85	66	76	77	55	77	180	171	15	21	41	880	61	19. VIII.	41	6. IX.	129
Haidenhaus	23	118	84	121	89	93	75	191	199	21	18	52	1054	65	19. VIII.	38	6. IX.	132

Bemerkungen: Bei Zählung der Niederschlagstage konnten in dieser Tabelle nur die Tage mit mindestens 1,0 mm berücksichtigt werden. — Die mit * bezeichneten Daten sind interpoliert.

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima				Zahl der
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		Tage.
Steckborn	49	118	74	116	61	56	81	191	184	13	17	42	1002	67	19. VIII.	32	6. IX.	124
Eschenz	11	95	65	109	58	63	69	184	172	9	10	47	892	65	19. VIII.	28	20. VII.	103
Diessenhofen	18	85	66	91	73	55	65	215	148	19	19	50	904	75	19. VIII.	26	16. VIII.	124
Lohn	18	77	77	100	44	104	79	180	146	11	27	55	918	56	19. VIII.	35	5. VI.	116
Schaffhausen	14	97	74	106	48	83	74	205	149	12	27	55	944	56	19. VIII.	28	22. VIII.	125
Rheinau	10	117	99	107	67	77	80	221	163	17	23	57	1038	62	19. VIII.	41	22. VIII.	122
Wyl (Rafz)	13	113	84	85	63	80	76	199	150	14	22	64	963	57	19. VIII.	31	6. IX.	127
Eglisau	15	107	77	91	70	101	79	212	159	18	9	65	1003	55*	19. VIII.	35	22. VIII.	144
Unter-Hallau	9	94	91	120	32	72	105	165	147	15	31	72	953	49	19. VIII.	35	18. VII.	124
Wilchingen	19	113	87	120*	37	82	90	164	177	12	22	72	995	47	19. VIII.	35	6. IX.	127
Schleitheim	7	65	67	88	24	64	84	135	142	11	27	55	769	38	19. VIII.	29	22. VIII.	104
Wittnau	20	144	99	108	60	79	99	179	180	8	19	44	1039	45	6. IX.	37	19. VIII.	133
Möhlin	.	.	.	97	70	91	80	215	159	9	13	49	1025*	42	19. VIII.	38	6. IX.	130*
Buus	23	138	97	112	65	108	88	211	173	9	17	52	1093	40	6. IX.	34	19. VIII.	134
Rheinfelden	24	118	89	103	38	79	75	199	147	7	11	45	935	34	18. VIII.	32	19. VIII.	124
Kilchberg	23	130	94	91	90	93	82	161	182	10	22	51	1029	39	19. VIII.	37	6. IX.	137
Böckten	21	119	92	102	79	88	95	209	181	12	16	49	1063	45	19. VIII.	41	6. IX.	143
Eptingen	22	129	101	91	86	83	92	139	202	14	21	50	1030	47	15. IX.	45	6. IX.	128
Bennwyl	17	127	94	84	106	96	88	156	175	12	23	61	1039	63	20. V.	34	6. IX.	141
Langenbruck	25	149	108	92	86	117	104	177	192	18	20	49	1137	43	6. IX.	37	1. II.	141
Waldenburg	25	153	117	116	81	114	109	187	184	18	22	69	1195	38	6. IX.	35	22. VIII.	149
Lampenberg	26	98	94	91	53	87	99	182	169	12	25	51	987	?	?	32	{1. II. 6. IX.	143*
Reigoldswyl	27	144	102	109	82	77	128	211	178	13	22	66	1159	40	28. VIII.	36	6. IX.	144
Liestal	17	122	83	106	36	72	85	187	151	6	22	62	949	35	2. IX.	33	19. VIII.	127
Arisdorf	31	95	81	98	60	71	79	222	176	6	11	55	985	38	19. VIII.	34	18. VIII.	136
Basel-Augst	17	86	63	82	40*	85*	77	191	145	6	11	44	847	32	19. VIII.	31	{28. VIII. 2. IX.	130
La Combe (Moutier)	29	101	74	82	61	143	113	193	185	52	10	47	1090	43	15. IX.	30	2. IX.	141
Delémont	26	113	69	83	46	90	111	168	133	22	8	43	912	35	28. VIII.	34	2. IX.	137
Seewen	29	93	73	101	50	87	110	196	143	10	17	42	951	31	19. VIII.	29	18. VIII.	146
Grellingen	25	105	72	93	44	73	101	203	156	15	19	52	958	34	2. IX.	30	18. VIII.	136
Pfeffingen	21	90*	57	84	47	79	85	199	143	13	10	35	863	37	18. VIII.	33	2. IX.	120
Neue Welt	21	73	59	85	41	94	76	201	117	6	12	41	826	35	19. VIII.	33	28. VIII.	123
Therwil	26	77	61	100	23	99	93	176	123	13	14	41	846	47	28. VIII.	35	2. IX.	112
Binningen	28	76	67	99	26	91	77	191	111	6	15	42	829	46	28. VIII.	33	19. VIII.	117
Basel	24	70	59	96	19	70	63	167	104	5	11	36	724	29	19. VIII.	23	28. VIII.	118
id. (Mittel 1864-93)	*33*	*36*	*51*	*58*	*82*	*103*	*82*	*78*	*71*	*76*	*61*	*47*	*778*	—	—	—	—	—

III. Thur.

Wildhaus	13	218	116	106	119	211	229	309	241	35	18	20	1635	78	19. VIII.	65	3. IX.	147
Nesslau	41	303	187	222	158	210	284	235	298	28	35	68	2069	76	6. IX.	60	25. VII.	166
Ebnat	21*	344	173	218	182	182	206	254	297	47	41	79	2044	71	1. II.	67	19. VIII.	161
Ricken	34	316	170	202	164	143	227	250*	310	41	28	50	1935	?	?	59	4. IV.	161
Lichtensteig	27	229	136	169	143	128	202	268	296	52	39	81	1770	68	6. IX.	63	19. VIII.	167
Peterzell	29	208	124	165	152	125	173	254	296	52	33	73	1684	63	19. VIII.	54	3. IX.	164
Wyl	22	127	78	124	123	114	102	215	218	27	16	56	1222	59	19. VIII.	34	6. IX.	146
Nollen	21	137	78	128	131	142	114	223	226	30	18	39	1287	68	19. VIII.	45	14. VI.	138
Herisau	40	?	?	?	122	?	176	218	226	33	20	54	1445*	52	19. VIII.	50	3. IX.	145*
Degersheim	48	213	99	120	122	156	141	219	263	31	19	56	1487	58	3. IX.	55*	19. VIII.	154
Flawyl	29	160	96	154	145	148	148	210	245	33	29	54	1451	56	19. VIII.	41	3. IX.	152
Bischofszell	28	120	76	120	130	111	90	204	221	30	17	31	1178	56	19. VIII.	33	22. VIII.	148
Säntis	39	363	309	261	190	319	379	368	290	45	23	81	2667	64	{16. 19. VIII.	62	18. IV.	182
Appenzell	39	?	?	149?	202?	155?	142?	222?	?	?	17	59	?	?	?	?	?	?
Urnäsch	33	220	114	162	127	232	177	247	299	40	11	50	1712	65*	19. VIII.	63	15. VI.	152
Schwäbrig (Gais)	22	?	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	—	—	—	—	?
Teufen	21	171	91	150	159	174	155	285	267	49	17	40	1579	74	22. VIII.	70	6. VI.	148

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima				Zahl der Tage
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		
Sulgen	22	103	66	113	110	86	84	182	189	20	19	27	1021	58	19. VIII.	31	3. IX.	138
Birrwinken	29	108	75	127	112	68	63	159	201	18	12	54	1026	49	19. VIII.	39	6. IX.	136
Weinfelden	19	109	67	108	125	61	79	207	225	23	29	40	1092	71	19. VIII.	36	6. IX.	134
Müllheim	17	116	82	108	97	69	93	190	186	17	12	32	1019	62	19. VIII.	32	6. IX.	134
Rapersweilen	24	112	86	109	79	54	71	178	180	17*	10	41	961	60	19. VIII.	34	6. IX.	141
Oberwangen	26	193	114	159	149	95	125	226	253	29	27	66	1462	59	19. VIII.	47	4. IV.	159
Eschlikon	25	166	100	147	137	85	104	212	203	20	27	62	1288	56	19. VIII.	41	1. II. / 4. IV.	146
Wängi	15	110	76	120	122	80	89	182	190	21	19	51	1075	56	19. VIII.	30	6. IX.	137
Aadorf	26	153	90	140	110	85	89	188	206	18	16	53	1174	55	19. VIII.	36	4. IV. / 4. IX.	130
Affeltrangen	20	126	76	137	132	114	81	204	215	20	17	30	1172	62	19. VIII.	32	19. IX.	135
Thundorf	29	115	76	111	126	79	71	194	200	22	18	46	1087	58	19. VIII.	33	19. IX.	141
Frauenfeld	21	101	71	114	98	70	70	178	176	17	17	49	982	58	19. VIII.	29	19. IX.	131
Kalchrain	20	84	65	102	92	72	80	196	182	20	11	30	954	63	19. VIII.	31	27. V. / 15. IX.	129
Nieder-Neunforn	11	84	62	80	75	40?	76	83?	?	?	22	39	?	?	?	?	?	?
IV. Töss.																		
Bauma	29	213	122	191	241	139	221	288	429	56	25	48	2002	90	19. VIII.	70	20. VII.	157
Sternenberg	35	136	115	134	156	105	150	225	272	32	14	62	1436	59	19. VIII.	50*	6. IX.	158
Kollbrunn	29	158	100	140	111	115	85	173	210	18	13	50	1202	54	19. VIII.	38	4. IV. / 19. IX.	140
Fehraltorf	22	152	96	118	145	91	111	214	232	21	10	44	1256	62	19. VIII.	43	19. IX.	161
Töss	33	157	115	172	109	.	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
Winterthur	24	130	91	130	82	83	98	200	198	22	16	56	1130	64	19. VIII.	36	6. IX.	137
V. Glatt.																		
Wernetshausen	25	193	111	134	188	105	146	226	285	32	16	41	1502	67	19. VIII.	48	19. IX.	156
Grüningen	18	161	95	127	161	110	186	216	253	23	18	41	1409	68	20. VII.	61	19. VIII.	154
Pfäffikon	24	167	110	112	160	94	117	214	242	26	12	39	1317	61	19. VIII.	45	19. IX.	147
Uster	21	123	75	113	162	86	115	211	228	16	11	42	1203	65	19. VIII.	37	20. VII.	131
Dübendorf	17	130	80	99	129	83	105	181	196	18	11	42	1091	64	19. VIII.	39	23. V.	132
Dielsdorf	18	137	102	100*	107	83	91	191	199	17	25	55	1125	59*	19. VIII.	42*	19. IX.	129
Hochfelden	17	94	77	97	59	118	79	188	172	22	28	59	1010	59	19. VIII.	37	6. IX.	115
VI. Limmat.																		
Elm	53	216	139	108	115	130	157	244	305	34	25	46	1572	85	3. IX.	72	19. VIII.	154
Auen (Linthal)	52	245	176	130	114	155	229	234	302	41	53	50	1781	74	19. VIII.	63	3. IX.	152
Glarus	46	216	113	113	92	157	195	251	230	19	32	54	1518	75	19. VIII.	59	3. IX.	152
Wallenstadt	30	238	104	106	84	133	189	268	215	36	16	53	1472	57	3. IX.	55*	19. VIII.	146
Obstalden	40	269	151	151	100	256	245	271	278	21	21	53	1856	79	19. VIII.	71	3. IX.	156
Weesen	33	218	163	177	136	252	243	?	?	21	26	56	1882*	?	?	?	?	163
Vorder-Wäggithal	—	—	—	—	—	267	308	287	298	46	31	63	2213*	82	19. VIII.	61	6. VI.	165*
Lachen	26	197	100	135	125	155	172	279	301	27	27	41	1585	75	19. VIII.	55	3. IX.	154
Wald	29	218	161	188	199	153	191	259	363	33	30	44	1868	70*	19. VIII.	52	3. IX.	161
Rapperswyl	26	194	100	132	152	135	155	289	319	18	22	37	1579	77	19. VIII.	60	19. IX.	147
Richtersweil	28	189	119	173	181	114	146	284	271	20	26	39	1590	74	27. V.	73	19. VIII.	145
Stäfa	52?	179	101	174	202	110	142	203	268	26	14	30	1501	70*	27. V.	51	19. VIII.	153
Wädensweil	24	195	109	155	143	115	160	241	256	17	25	39	1479	70	19. VIII.	55	6. IX.	147
Schönenberg	27	197	109	164	156	143	163	270	281	27	24	42	1603	78	19. VIII.	54	6. IX.	152
Horgen	16	181	107	144	172	200	146	250	275	14	15	39	1559	64	19. VIII.	44	22. VIII.	138
Meilen	18	169	82	109	126	.	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
Thalweil	18	154	98	?	123	124	113	?	248	?	.	.	?	65	19. VIII.	43	16. VIII.	?
Küsnacht	16	147	106	108	119	106	103	232	220	17	14	42	1230	62	19. VIII.	39	1. II.	144
Ober-Yberg	80	298	149	169	187	275	270	302	289	38	33	50*	2140	70*	19. VIII.	68	1. II.	160
Einsiedeln	59	213	138	178	205	184	243	299	306	37	33	54	1949	74	19. VIII.	50	6. / 19. IX.	162

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima				Zahl der Tage.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		
Sihlwald	22	165	97	119	133	124	128	254	297	21	14	39	1413	76	19. VIII.	58	19. IX.	137
Zürich Meteor. C.-A.	19	129	89	88	144	88	91	192	199	23	11	48	1121	63	19. VIII.	41	23. V.	135
id. (64—93)	*47*	*57*	*76*	*95*	*114*	*145*	*138*	*138*	*112*	*107*	*76*	*74*	*1179*	—	—	—	—	—
Dietikon	17	130	87	92	122	79	102	184	199	16	19	54	1101	45	6. IX.	43	19. VIII.	129
Baden	16	112	95	89	63	108	84	219	183	17	18	48	1052	63	19. VIII.	43	6. IX.	134
VII. Reuss.																		
Andermatt	47	?	?	?	33?	61	97	167	281	24	29	39	1151*	68	19. VIII.	50*	1. III. 19. IX.	131*
Göschenen	97	217	116	128	62	77	120	185	299	31	12	78	1422	71	19. VIII.	60	19. IX.	149
Gurtnellen	31	199	109	82	55	92	108	187	252	24	20	46	1205	72	19. VIII.	66	19. IX.	134
Altdorf	21	164	69	69	82	138	164	199	270	18	16	35	1245	85	19. VIII.	66	19. IX.	131
id. (Mittel 1864-93)	*53*	*60*	*78*	*99*	*102*	*141*	*165*	*157*	*104*	*125*	*95*	*86*	*1265*	—	—	—	—	—
Schwyz	61	236	127	176	177	214	273	332	368	24	25	50	2063	90	19. VIII.	66	6. 19. IX.	163
Sattel	61	205	87	141	160	182	251	281	289	25*	27	40	1749	70	19. VIII.	56	15. IX.	160
Gersau	50	178	95	164	172	211	266	315	338	27	11	37	1864	97	19. VIII.	72	19. IX.	159
Vitznau	43	153	75	138	169	149	229	281	310	27	14	30	1618	87	19. VIII.	77	15. IX.	151
Rigi-Kulm	33	167	92	143	204	173	297	344	319	22	6	16	1816	96	19. VIII.	58	22. VIII.	155
Weggis	33	120	71	145	122	146	180	274	255	29	9	24	1408	74	19. VIII.	62	15. IX.	146
Engelberg	50	162	108	136	135	150	189	256	324	43	29	48	1630	94	19. VIII.	69	19. IX.	160
Brünig	77	252	134	182	196	152	194	312	319	39	66	68	1991	90	19. VIII.	59	29. XI.	156
Sarnen	29	98	50	97	114	119	133	203	210	20	28	27	1128	62	19. VIII.	41	19. IX.	141
Pilatus	?66*	?270*	?183*	?	?	221	192	241	229	45	19*	9	1944*	68	19. VIII.	58	15. IX.	161
Luzern	40	115	73	141	132	144	148	213	259	19	15	28	1327	70	19. VIII.	44	15. IX.	144
Flüehli	41	183	156	175	169	237	181	276	270*	46	48	53	1835	82	19. VIII.	52	15. IX.	158
Entlebuch	54	176	101	145	194	169	172	266	264	60	36	55	1692	77	19. VIII.	43	22. VIII.	147
Sins	34	122	73	122	130	153	152	228	236	15	16	28	1309	70	19. VIII.	58	26. VI.	143
Zug	27	121	64	98	117	130	137	261	237	21	13	23	1249	78	19. VIII.	41	19. IX.	146
Mettmenstetten	21	97	63	86	126	130	122	236	181	14	10	22	1108	67	19. VIII.	38	6. IX.	129
Hausen a. A.	35	152	92	116	136	150	135	275	264	16	14	31	1416	72	19. VIII.	49	16. VIII.	141
Hedingen	19	92	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
Bremgarten	16	83	81	85	77	71	106	190	159	14	15	56	953	46	19. VIII.	40	22. VIII.	134
VIII. Aare.																		
Guttannen	79	232	124	152	162	134	154	256	297	45	38	67	1740	81	19. VIII.	71	19. IX.	142
Meyringen	27	198	87	94	117	100	138	228	258	24	38	62	1371	54	19. VIII.	50	15. IX.	141
Grindelwald	34	124	94	106	107	132	143	197	273	9	19	37	1275	58	19. VIII.	49	15. IX.	142
Interlaken	29	170	60	82	117	142	130	229	216	8	17	31	1231	71	1. II.	65	19. VIII.	134
St. Beatenberg	49	171	119	143	138	192	182	275	253	12	39	49	1622	79	19. VIII.	57	15. IX.	151
Lenk	22	184	126	101	128	185	160	180	192	8	30	50	1366	55	1. II.	48	19. III.	132
Thun	24	56	59	90	123	217	118	169	160	10	12	21	1059	50	19. VIII.	41	15. IX.	118
Gross-Höchstetten	32	79	66	103	128	98	97	177	154	10	13	32	989	38	19. VIII.	36	15. IX.	129
Bern	19	86	62	78	95	60	93	142	128	2	12	36	813	38	24. V.	29	19. VIII.	116
id. (Mittel 1864-93)	*44*	*51*	*68*	*68*	*87*	*107*	*104*	*108*	*84*	*98*	*71*	*62*	*947*	—	—	—	—	—
Lauenen	27	217	176?	114	145	242	165	195	232	2	25	51	1591	50	15. IX.	48*	19. VIII.	148
Château-d'Oex	29	127	155	110	88	171	112	177	135	1	60	43	1208	47	19. III.	39	19. VIII.	128
La Valsainte	42	137	148	136	135	217	125	259	202	15	44	42	1502	47	19. VIII.	42	22. VIII. 3. IX.	133
Marsens	30	104	131	148	122	163	64	232	161	6	35	41	1237	44	15. VIII.	43	22. VIII.	132
La Roche	49	85	90	116	126	153	70	235	163	8	26	35	1156	45	22. VIII.	44	19. VIII.	141
Romont	.	.	.	.	.	109	49	247	138	0	17	43	1008*	38	19. VIII.	35*	22. VIII.	113*
Bourguillon(Fribourg)	31	89	87	89	127	106	56	238	164	8	18	40	1053	40*	19. VIII.	38	22. VIII.	131
La Cure	.	.	.	.	.	?	98	257	208	4	38	125	—	42	22. VIII.	37	3. IX.	—
Châlet Capt	45	108?	226	?	87	179	77	239	250	?	46	.	1737*	56	1. II. 6. IX.	36	22. VIII. 3. IX.	146*
Le Carroz	60	?	?	180	90	187	104	259	249	3	25	52?	1747*	?	?	40	22. VIII.	152
Le Sentier	68	279	238	192	61	167	66	199	201	6	27	117	1621	84	1. II.	68	19. III.	142
Mines Risoux	55	297	252	190	88	193	92	216	257	7	26	109	1782	71	1. II.	67	19. III.	145

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima				Zahl der Tage.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		
Valleyres s./Rances	27	103	108	78	39	88	55	195	118	0	38	72	921	41	1. II.	28*	28. VIII.	116
Estavayer-le-Lac	18	111	98	95	55	81	63	133	112	2	18	76	862	41	1. II.	30	19. VIII.	122
N^lle. Censière	.	.	.	115	49	98	102	216	187	1	26	.	1229*	—	—	37	2. IX.	115*
Couvet	35	150	131	137	48	100	105	125	151	4	40	73	1099	43	1. II.	40	2. IX.	121
Boudry	14	106	126	156	66	116	81	156	108	3	28	64	1024	48	1. II.	30	19. VIII.	116
La Brévine	48	161	143	140	78	94	135	150	155	7	31	70	1212	47	1. II.	37	6. IX.	135
Les Ponts	36	135	122	136	89	132	115	146	179	4	29	63	1186	37	2. IX.	34	1. II.	133
Les Buguenets	56	186	124	148	68	130	89	193	184	9	64	111	1362	40	1. II. / 6. IX.	37	2. II.	151
Chaumont	31	108	89	115	77	90	69	184	209	5	30	70	1077	38	19. VIII. / 15. IX.	34	1. II.	132
id. (Mittel 1864-93)	*45*	*47*	*60*	*68*	*89*	*113*	*103*	*105*	*87*	*109*	*78*	*62*	*966*	—	—	—	-	---
Dombresson	46	148	160	144	77	148	114	253	175	5	43	80	1393	50*	1. II. / 2. IX.	47*	19. VIII.	135
Vue des Alpes	.	.	.	.	89	183	167	170	.	.	.	.	—	—	—	53	3. VII.	—
Fontainemelon	56	217	174	171	74	171	128	197	155	6	47	121	1517	64	1. II.	44	2. II.	138
Fontaines	.	.	.	116	54	124	78	167	109	4	35	89	1068*	—	—	—	—	121*
Valangin	32	122	108	119	65	103	63	132	47	4	36	74	905	56	1. II.	28	2. II. / 6. VI.	120
Montmollin	29	120	100	103	64	112	69	141	114	2	25	56	935	41	1. II.	40	2. IX.	116
Neuchâtel	18	82	83	102	72	90	67	164	136	2	22	56	894	43	19. VIII.	31	2. IX.	120
id. (Mittel 1864-93)	*49*	*53*	*62*	*68*	*85*	*104*	*92*	*98*	*84*	*103*	*78*	*68*	*944*	—	—	—	—	—
Biel	26	158	115	113	75	69	72	197	115	6	35	94	1075	48	2. II.	47	1. II.	117
Evilard	.	.	.	.	.	80	74	191	135	7	53	135	1234*	—	—	48	8. XII.	119*
Grenchen	32	153	127	125	56	.	.	.	.	.	.	.	—	45	1. II.	40	2. II.	—
Niederwyl	29	203	157	134	90	108	90	179	170	8	39	99	1306	65	1. II.	51	6. IX.	128
Herbetswyl	27	148	94	95	85	122	122	165	129	8	25	50	1070	32	19. VIII.	31	1. / 2. II.	138
Balsthal	25	128	99	94	90	104	119	157	155	15	49	75	1110	44	8. XII.	36	6. IX.	142
Affoltern i./E.	44	136	82	125	115	147	107	159	178	16	13	53	1175	37	19. VIII.	33	6. VI.	147
id. (Mittel 1864-93)	*58*	*64*	*87*	*93*	*119*	*151*	*125*	*136*	*102*	*106*	*81*	*75*	*1197*	—	—	—	—	—
Huttwyl	23	108	79	93	102	91	153	199	183	9	10	44	1094	59	19. VIII.	39	20. VII.	132
Zofingen	26	141	90	80	100	81	122	158	170	10	27	80	1085	42	6. IX.	40	19. VIII.	130
Olten	20	113	104	76	74	66	99	219	167	10	30	50	1028	40	6. IX.	37	19. VIII.	129
Sursee	23	95	68	77	104	86	125	178	178	18	11	32	995	58	19. VIII.	33	22. VIII.	137
Triengen	26	111	74	81	97	83	125	195	197	15	19	47	1070	51	19. VIII.	40	6. / 15. IX.	133
Kölliken	17	147	101	83	108	73	78	172	184	10	29	70	1072	45	19. VIII.	42*	6. IX.	120
Unter-Kulm	19	131	92	79	138	90	130	173	195	12	14	79	1152	60	19. VIII.	38	2. II. / 6. IX.	133
Aarau	16	114	87	76	100	72	85	201	147	8	16	52	974	45	20. V. / 19. VIII.	38	22. VIII.	123
Muri	16	109	91	86	97	74	128	167	180	12	18	47	1025	55	19. VIII.	36	22. VII.	142
Brugg	16	127	86	98	58	94	84	194	157	.	.	.	1026*	52	19. VIII.	40	6. IX.	137*
Schöfflisdorf	14	128	101	.	.	.	76	185	168	.	.	.	—	57	19. VIII.	44	6. IX.	—
Böttstein	15	143	105	130	51	123	90	188	171	18	30	76	1140	54	6. IX.	53	26. VI.	137

B. Rhonegebiet.

I. Rhone und Genfersee.

Oberwald	46	285	168	145	63	98	128	177	306	12	38	107	1573	79	19. VIII.	60	1. II.	139
Reckingen	40*	180*	120	103	59	67	56	151	206	8	24	73	1082	62	19. VIII.	?	?	113
Zermatt	33	83	84	57	27	50	48	119	125	10	10	46	692	45	15. IX.	36	1. II.	97
Grächen	23	76	46	60	20	48	34	74	108	5	11	48	553	43	15. IX.	28	1. II.	81
Brig	20*	136	80*	97	27	53	23	90	120	5	16	52	719	50*	1. II.	31	19. VIII.	91
Leukerbad	24	212	160	149	30	101	123	161	139	0	42	69	1210	74	1. II.	54	19. III.	102
Leuk (Varen)	15	111	68	67	25	71	50	100	97	0	12	51	667	48	1. II.	37	19. VIII.	79
Sierre	8	146	76	73	23	78	53	95	106	1	16	51	726	57	1. II.	36	2. II.	80
Sion	3	139	125	69	34	62	49	106	110	1	18	48	764	63	1. II.	55	19. III.	80
St. Bernhard	90	168	94	106	57	134	117	183	222	33	30*	112	1346	56	15. IX.	51	20. VII.	92
id. (Mittel 1864-93)	*67*	*68*	*74*	*104*	*139*	*108*	*102*	*118*	*120*	*158*	*109*	*85*	*1252*	—	-	—	—	-
St. Maurice (Pont de)	24	107	105	93	63	98	119	196	172	1	23	45	1046	50	19. VIII.	37	1. II. / 15. IX.	117
Gryon	56	111	96	120	86	172	132	200*	201	2	39	57	1272	?	?	43	2. IX.	125

Stationen:	Jan. mm.	Febr. mm.	März mm.	April mm.	Mai mm.	Juni mm.	Juli mm.	Aug. mm.	Sept. mm.	Okt. mm.	Nov. mm.	Dez. mm.	Jahr mm.	Maxima mm.				Zahl der Tage.	
Dailly	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	18	—	—	—	—	—	—	—
Savatan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	31	—	—	—	—	—	—	—
Bex	21	117	103	72	69	105	121	191	156	1	26	37	1019	50	19. VIII.	44	1. II.	114	
Leysin	?	?	?	?	.	.	.	218?	211	0	11	?	?	?	?	?	?	?	
Villeneuve	18	101	124	84	76	141	82	238	184	1	23	37	1109	63	22. VIII.	48	19. VIII.	109	
Rochers de Naye	143	332?	?	?	161	217	142	?	?	3	9	169?	?	95	22. VIII.	68	13. III.	?	
Caux	.	.	.	111	124	147	91	.	.	.	.	.	?	?	?	?	?	?	
Montreux Les Avants	31	115	137	146	106	148	97	287	226	1	15*	42	1351	54	19. VIII.	49	22. VIII.	134	
Montreux Territet	17	105	117	88	79	137	74	237	163	2	12	23	1054	48	19. VIII.	44	22. VIII.	111	
Montreux Clarens	17	110	126	76	98	100	86	238	155	1	12	28	1047	49	19. VIII.	46	12. III.	115	
Cully	27	93	131	112	83	158	70	236	178	0	9	49	1146	46	19. VIII.	41	3. IX.	124	
Lausanne	29	92	119	79	47	102	42	190	165	1	11	53	930	39	3. IX.	37	12. III. 22. VIII.	106	
Cossonay	35	82	102	91	40	73	47	167	150*	1	24	48	860	27*	12. III. 25. VIII.	25	19. VIII.	116	
Morges	26	112	123	100	28	93	41	147	148	0	19	66	903	39	1. II.	32	22. VIII.	113	
Gimel	108?	193	169	159	36	148	40	192	146	1	33	83	1308	59	1. II.	51	2. II.	119	
Longirod	42	194	198	165	46	104	47	203	156	0	25	82	1262	59	1. II.	51	2. II.	118	
St. Cergues	.	.	.	68	148	66	202	178	0	51	131	1466*	—	—	45	22. VIII.	136*		
Mimorey (Coinsins)	28	141	135	123	20	80	59	160	167	0	25	68	1006	50*	1. II.	35*	22. VIII.	103	
Les Rouges s/Ch.	.	.	.	.	47	123	48	189	162	1	40	106	1244*	—	—	46	22. VIII.	110*	
Nyon	31	116	129	109	25	104	108	142	169	0	24	64	1021	45	12. VII.	41	22. VIII.	108	
Céligny	25	107	116	115	20	84	66	156	168	0	23	57	937	43	1. II.	38	22. VIII.	98	
Sécheron	38	70	110	85	23	58	55	190	127	0	20	60*	836	49	22. VIII.	43	12. III. 15. VIII.	108	
Genf	29	67	101	70	23	46	44	159	123	1	15	57	735	45	22. VIII.	44	12. III.	92	
id. (Mittel 1864-93)	*39*	*46*	*58*	*62*	*82*	*75*	*79*	*89*	*81*	*111*	*79*	*56*	*852*	—	—	—	—	—	
id. (Mittel 1826-75)	*49*	*36*	*48*	*57*	*79*	*76*	*71*	*80*	*94*	*101*	*74*	*51*	*816*	—	—	—	—	—	
Cologny	34	56	95	77	25	49	44	169	121	2	17	51	740	42	22. VIII.	41	12. III.	91	
Jussy	44	46	90	64	40	95	56	193	156	1*	11	43	839	48	15. 22. VIII.	43*	12. III.	96	
Compesières	26	50	100	84	51	39	39	160	140	0	11	53	735	48	22. VIII.	40	12. III.	102	
Satigny	32	110	132	112	20	75	60	183	146	0	19	73	962	50	22. VIII.	42	12. III.	105	
Athenaz	34	100*	123	98	20	54	57	185	147	0	20	82	920	52*	22. VIII.	43	12. III.	102	

II. Doubs.

Porrentruy (Mormont)	45	263	152	161	51	110	183	168	213	27	38	112	1523	63	2. II.	61	1. II.	137	
id.	40	98	115	124	.	.	.	112	120	17	32	60	1050*?	?	?	26	15. IX.	132*	
Le Locle	.	.	.	147	73	160	112	151	170	6	41	93	1266*	—	—	37	5. VI.	141*	

C. Pogebiet.

I. Tessin.

Airolo	111	94	119	72	29	32	121	304	374	43	45	123	1467	119	19. VIII.	98	3. IX.	118	
Faido	?	?	?	?	32	?	?	304	?	41	31	74	?	?	?	84	19. VIII.	?	
Comprovasco	98	27	83	53	60	55	72	277	347	29	14	69	1184	77	3. IX.	65	2. IX.	103	
Braggio	132	17	86	93	130	107	157	275	350	44	18	57	1466	75	22. VIII.	67	22. VIII.	120	
Grono	157	10	77	81	97	67	134	277	261	42	12	75	1290	65	20. VII.	64	22. VIII.	104	
Bellinzona	163	8	93	85	171	89	140	261	336	59	15	67	1487	58	20. VII.	56	18. IX.	105	
Locarno (Muralto)	225	7	110	118	146	123	108	511	451	82	17	101	1999	154	22. VIII.	107	15. VIII.	109	
Brissago	204	12	118	?	127	81	147	454	?	82	13	149	2061*	178	22. VIII.	158	18. IX.	112	
Rivera-Bironico	190	7	104	109	132	85	96	326	456	102	22	100	1729	110	22. VIII.	95	18. IX.	114	
Lugano	285	2	153	137	152	132	161	178	371	102	16	86	1775	66	8. VI.	65	16. X.	112	
id. (Mittel 1864-93)	*57*	*60*	*100*	*166*	*177*	*190*	*166*	*176*	*198*	*209*	*138*	*76*	*1712*	—	—	—	—	—	
Monte Generoso	261	19	92	85?	48?	29?	36?	80?	59?	18?	67	149	934?	?	?	?	?	109	

II. Comersee.

Stationen:	Jan. mm.	Febr. mm.	März mm.	April mm.	Mai mm.	Juni mm.	Juli mm.	Aug. mm.	Sept. mm.	Okt. mm.	Nov. mm.	Dez. mm.	Jahr mm.	Maxima mm.		mm.		Zahl der Tage
Soglio	103	12	74	80	90	90	113	194	220	32	14	60	1082	36	19. IX.	35	22. VIII. 11. IX.	111
Castasegna	95	8	74	64	83	78	126	197	221	38	11	52	1047	39	19. IX.	35	22. VIII. 18. IX.	110
id. (Mittel 1864-93)	*39*	*34*	*72*	*122*	*166*	*156*	*168*	*177*	*200*	*197*	*111*	*56*	*1498*	—	—	—	—	—
Le Prese-Poschiavo	.	.	.	.	.	.	.	118	197	28	3	49	—	39	11. 19. IX.	37	3. IX.	—
Valcava (Etschgebiet)	.	.	.	.	84	51	88	104	131	.	.	.	—	45	19. VIII.	36	3. IX.	—

D. Inngebiet.

Sils-Maria	61	20	74	52	88	74	99	125	213	15	9	65	895	48	19. IX.	34	3. XII.	109
id. (Mittel 1864-93)	*37*	*32*	*53*	*73*	*84*	*91*	*113*	*114*	*116*	*106*	*73*	*56*	*948*	—	—	—	—	—
Pontresina	.	.	.	.	.	66	82	82	132	.	.	.	—	29	19. IX.	23	20. VII.	—
Bevers	32	25	51	36	72	79	119	83	144	5	14	50	710	40	19. IX.	37	20. VII.	96
Schuls	7	52	51	24	83	51	87	100	140*	6	8	27	636	?	?	40	19. VIII.	84

Die beigegebenen Tafeln enthalten einerseits die kartographische Darstellung der Verteilung der Jahresmengen des Niederschlags über dem Lande, sowie der Regenhöhen an einzelnen, strichweise besonders niederschlagsreichen Tagen, anderseits die graphische Darstellung des zeitlichen Verlaufes zweier intensiver Regenfälle in Zürich.

Bezüglich der Wetterlage an den Tagen mit maximalen Niederschlagsmengen in einzelnen Landesteilen ist folgendes zu bemerken:

1. Febr. Ueber dem ganzen Erdteil herrscht niedriger Luftdruck. Das Hauptminimum liegt westlich von Irland, ein Teilminimum am Eingang des Kanals, während ein zweites, am Vortage über Frankreich gelegenes, ostwärts ziehendes aber sich ausfüllendes, noch über Centraleuropa bemerkbar ist. In Frankreich und dem südlichen Centraleuropa stellen sich südwestliche Winde ein. Diese nehmen vom Mittag des 1. in der Nordschweiz an Intensität erheblich zu, sind bis gegen Abend von Schneefall, dann bei fortwährend steigender Temperatur von ausgiebigem Regen begleitet. Die Niederschlagsmenge des Tages zeigt eine ziemlich unregelmässige Verteilung; sehr beträchtlich war sie im Waadtländischen-, Neuenburger- und Berner Jura, im nördlichen Wallis, im Berner Oberland, sowie in einem Teil der Ostschweiz, d. h. fast überall an der Luvseite des Gebirges. Der Regen, der an den nächsten beiden Tagen im grössten Teil der Nordschweiz noch fortdauerte, bedingte eine rasche Schneeschmelze und veranlasste mit dieser in den Kantonen Bern, Neuenburg und Baselland vielfach Hochwasser und Ueberschwemmungen.

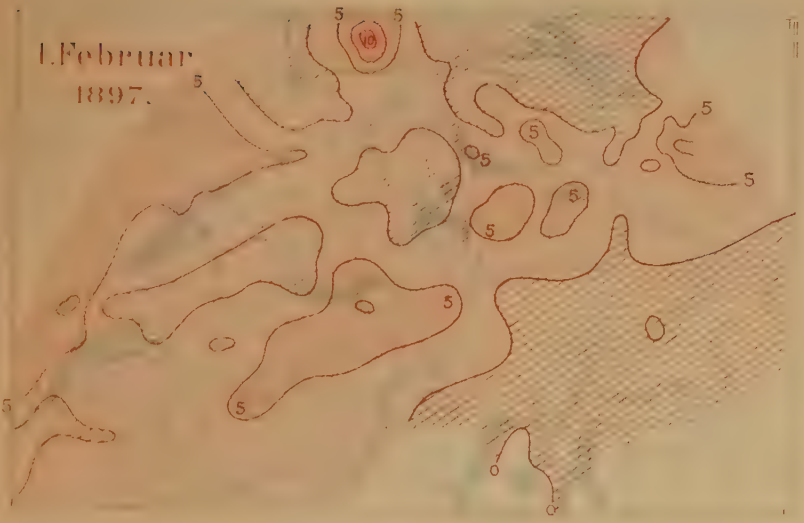
19. Aug. Eine ausgedehnte Depression bedeckt am 18. ganz Nordwest- und Nordeuropa und breitet sich bis zum folgenden Tage südostwärts nach dem Kontinent aus. In der Nacht vom 18./19. treten zunächst in der Nordwestschweiz, dann in der Central- und Nordostschweiz Gewitter mit starken Regengüssen auf. Sie bildeten die Einleitung zu dem am 19. während des ganzen Tages anhaltenden, bei langsam steigendem Luftdruck intensiven Landregen, der strichweise in der Centralschweiz bis gegen 100 mm lieferte und neben starkem Temperaturfall allgemein Hochwasser mit lokalen Ueberschwemmungen im Gefolge hatte. Tafel III zeigt den Gang der Intensität des Regenfalls, sowie die Richtung und Stärke des Windes auf der Station Zürich.

22. Aug. Seit dem 20. Aug. breitet sich eine Depression von Nordwesten her allmählich nach dem Kontinent hin aus. Am Nachmittag des 22. treten im Alpengebiet mehrfache Gewitterzüge auf. Die dabei fallenden Niederschläge waren besonders heftig im westlichen Teil des Vierwaldstätterseegebiets, im Appenzellerland, sowie am nördlichen Ende des Lago maggiore, wo in Locarno und Brissago die enormen Mengen von 154 und 178 mm, zum grössten Teil in weniger als 12 Stunden gefallen sind.

3. Sept. Der südliche Ausläufer einer über dem Norden des Kontinents lagernden Depression erstreckt sich bis Südfrankreich. Ein innerhalb des erstern sich bildendes barometrisches Teilminimum wandert ostwärts durch das Alpengebiet und veranlasst hier vielfach Gewitter, die namentlich am Nachmittag des 3. in den Kantonen Tessin und Graubünden von sehr heftigen Regengüssen, stürmischen Winden und strichweisen Hagelschlägen begleitet sind. Die grösste Niederschlagsmenge fiel dabei im Livinenthal, wo in Faido am 3. und 4. Sept. zusammen 198 mm gemessen wurde.

Die Zahlen geben die Jahressummen der Regenhöhen in Centimetern.
REGENKARTE
der
SCHWEIZ
vom Jahre
1897.
Unsicherheit der Beobachtungen
Maasstab 1:1000000.

Größte Tagesniederschläge im Jahre 1897.



Die Curven zeigen die Verteilung der an den betreffenden Tagen gefallenen Regenmengen.

Die Zahlen geben die Regenhöhen in Centimetern.

entw. v. R. Kepler

Graphische Darstellung

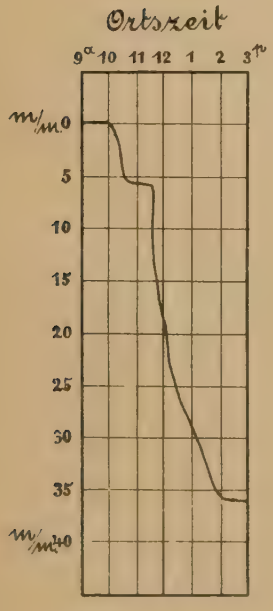
einzelner intensiver Niederschläge

nach den Aufzeichnungen des registrierenden Regenmessers

in

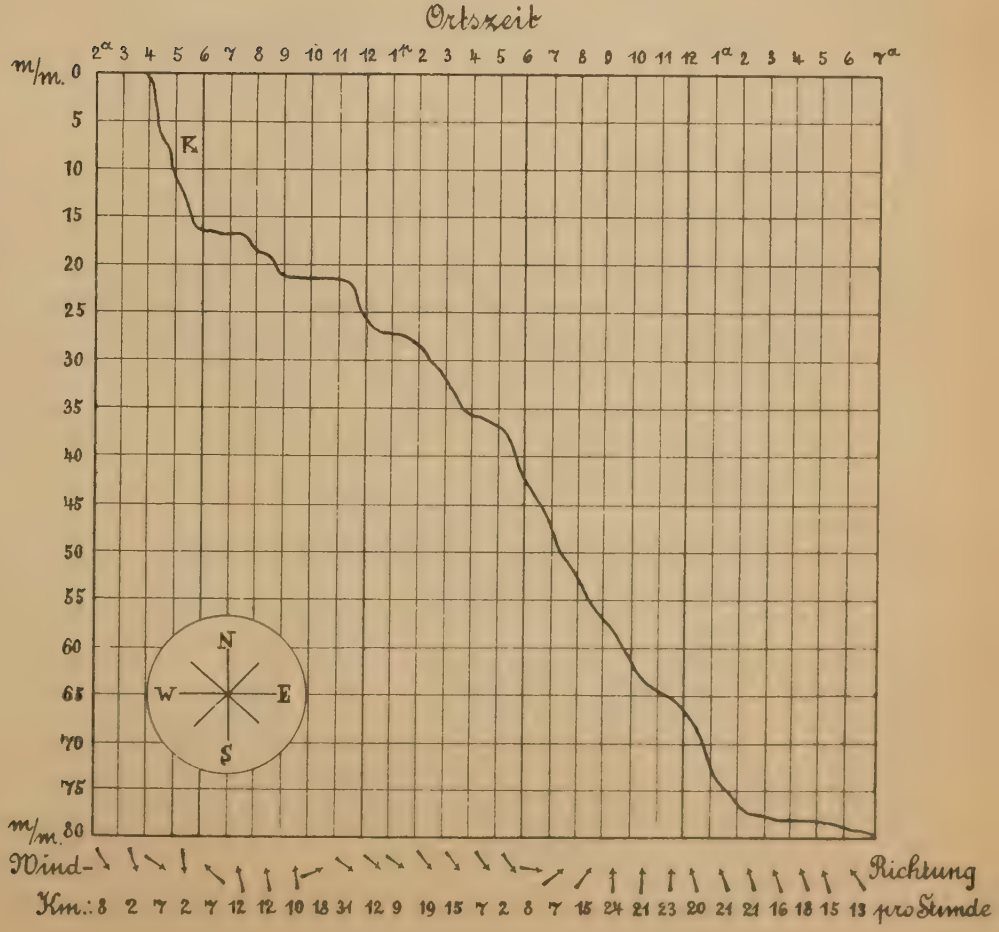
Zürich.

23. Mai 1897.



Regenmenge:
36.0 m/m

19/20. August 1897.



Regenmenge: 79.5 m/m.

No. 2.

Resultate der Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes

auf den Stationen: Zürich, Säntis und Bern

im Jahre 1897.

In den nachfolgenden Tabellen folgen die stündlichen Werte einiger meteorologischen Elemente, für Zürich und Säntis in extenso, für Bern nur in Monatsmitteln. — In Zürich und auf dem Säntis werden die Temperaturen durch Richard'sche Thermographen, die Daten für Luftdruck durch Sprung-Fuess'sche Barographen, die Aufzeichnungen der Windrichtung und Windgeschwindigkeit durch Anemographen von Munro gewonnen.

1897. Januar. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	2.6	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	2.0	2.7	3.4	4.0	4.3	5.3	4.5	4.0	2.7	2.7	2.3	1.7	1.9	1.7	0.7	0.1	2.58
2	−0.4	−1.0	−1.6	−2.6	−3.1	−2.6	−3.2	−3.0	−2.8	−1.8	−0.4	2.2	3.1	2.8	2.7	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	0.20
3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	−0.4	−0.4	−0.8	−0.9	0.0	0.6	1.0	1.8	2.0	1.6	0.3	−0.5	−1.6	−2.6	−3.1	−3.0	−3.6	−4.1	−4.2	−0.66
4	−4.0	−3.8	−3.5	−4.1	−3.8	−3.7	−4.0	−4.2	−3.8	−3.4	−3.1	−2.2	−2.6	−2.5	−3.0	−3.6	−4.6	−4.8	−5.6	−6.6	−5.7	−6.1	−6.4	−6.5	−4.23
5	−6.6	−6.4	−6.4	−6.2	−6.6	−6.9	−7.2	−6.7	−6.5	−6.4	−5.5	−5.6	−5.1	−4.7	−5.1	−4.9	−5.2	−5.3	−5.4	−5.1	−5.3	−6.0	−6.5	−6.3	−5.91
6	−6.0	−6.4	−6.6	−6.9	−7.1	−7.2	−7.0	−6.8	−6.9	−5.9	−4.9	−4.5	−3.8	−2.8	−2.9	−3.5	−4.2	−4.4	−4.9	−5.1	−5.4	−5.8	−6.2	−6.1	−5.47
7	−6.1	−6.1	−6.4	−6.3	−6.0	−5.7	−5.5	−5.4	−4.3	−2.8	−1.5	−0.4	−0.2	−0.4	0.2	−0.5	−1.0	−1.3	−1.8	−1.4	−1.2	−1.1	−1.2	−2.2	−2.86
8	−1.6	−1.7	−1.6	−1.6	−2.0	−2.3	−1.5	−1.1	−0.6	0.2	0.7	1.2	0.7	0.8	1.2	0.7	0.0	−0.1	−1.1	−1.4	−2.4	−2.3	−2.7	−3.1	−0.90
9	−2.8	−3.4	−3.8	−3.7	−3.2	−3.2	−2.5	−2.5	−2.2	−0.7	−0.2	1.1	1.1	1.7	1.5	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.8	0.7	0.3	−0.83
10	0.7	0.6	0.7	0.5	−0.2	−0.4	−0.3	−0.8	−0.1	0.4	1.3	2.2	2.7	2.1	2.0	1.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	0.1	−0.1	0.75
11	−0.2	−0.2	−0.1	−0.7	−1.5	−1.8	−1.9	−1.9	−1.6	−1.0	−0.4	0.1	0.6	1.2	1.6	0.7	0.0	−0.1	−0.7	−0.8	−1.1	−1.3	−1.5	−1.2	−0.58
12	−1.7	−1.5	−1.7	−1.9	−2.1	−2.0	−2.1	−2.1	−2.0	−1.3	−1.2	−0.4	0.1	0.5	0.8	0.4	−0.5	−0.7	−0.8	−0.9	−0.7	−0.6	−0.5	−0.5	−0.97
13	−0.4	−0.2	−0.2	−0.2	−0.2	−0.1	−0.5	−0.9	−1.3	−1.0	−0.6	−0.4	−0.4	−0.3	−0.2	−0.5	−0.9	−0.7	−0.8	−1.0	−1.0	−1.8	−2.2	−2.0	−0.74
14	−2.0	−2.1	−2.1	−2.2	−2.4	−2.2	−1.9	−1.6	−1.5	−1.4	−1.4	−1.4	−1.4	−1.5	−1.3	−1.2	−1.2	−1.1	−0.8	−0.7	−0.6	−0.6	−0.7	−0.7	−1.42
15	−0.6	−0.6	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	−0.4	−0.6	−0.4	−0.4	−0.5	−0.5	−0.5	−0.6	−0.8	−0.8	−0.7	−0.7	−0.8	−0.8	−0.9	−1.0	−0.61
16	−1.1	−1.1	−1.1	−1.1	−1.2	−1.3	−1.5	−1.8	−1.7	−1.5	−1.2	−0.9	−1.1	−1.0	−0.9	−0.9	−0.8	−0.8	−0.9	−0.8	−0.7	−0.9	−0.9	−1.0	−1.09
17	−1.0	−1.0	−0.9	−0.9	−0.9	−0.8	−0.8	−0.7	−0.4	−0.3	−0.5	−0.6	−0.7	−0.7	−0.7	−0.9	−0.8	−1.0	−1.2	−1.4	−1.2	−1.2	−1.3	−1.3	−0.88
18	−1.4	−1.4	−1.4	−1.4	−1.5	−1.5	−1.5	−1.6	−1.6	−1.4	−1.1	−0.9	−0.5	−0.4	−0.4	−0.5	−0.6	−0.7	−0.7	−0.8	−0.8	−1.0	−1.1	−1.1	−1.05
19	−1.3	−1.3	−1.3	−1.4	−1.3	−0.9	−1.1	−1.1	−0.7	−0.5	−0.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	−0.27
20	−0.3	−0.2	−0.1	0.0	0.0	−0.1	−0.1	0.0	0.2	0.8	1.2	1.5	1.3	1.1	0.7	0.5	0.2	0.0	−0.1	−0.2	−0.4	−0.6	−0.7	−0.7	0.17
21	−0.7	−0.8	−0.8	−0.9	−1.0	−1.2	−1.3	−1.2	−1.1	−1.0	−0.9	−0.7	0.4	0.4	0.9	0.7	0.0	0.0	−0.3	−0.6	−0.9	−0.7	−0.8	−0.9	−0.56
22	−1.0	−1.1	−0.7	−1.1	−0.9	−0.8	−0.8	−0.9	−1.0	−1.1	−0.7	−0.1	−1.3	−2.1	−1.9	−3.0	−3.6	−3.8	−4.1	−4.1	−4.0	−4.4	−4.6	−4.5	−2.15
23	−4.6	−4.6	−4.6	−4.8	−4.7	−4.6	−4.5	−4.7	−4.5	−3.7	−3.9	−3.8	−3.6	−3.6	−4.0	−4.2	−4.4	−4.6	−4.6	−4.6	−4.6	−4.7	−5.0	−5.4	−4.43
24	−6.3	−6.8	−6.9	−7.0	−7.5	−7.6	−7.7	−7.7	−7.4	−6.8	−6.2	−5.7	−5.4	−5.2	−5.0	−5.6	−6.3	−6.3	−6.3	−6.4	−6.6	−6.7	−6.5	−6.7	−6.52
25	−6.9	−7.0	−7.8	−7.5	−7.8	−8.0	−8.0	−8.0	−7.1	−5.7	−5.2	−3.6	−2.3	−2.8	−2.8	−3.2	−3.9	−4.1	−3.6	−2.8	−2.4	−1.5	−1.3	−0.8	−4.75
26	0.1	−1.1	0.5	0.5	−0.4	−0.5	−0.6	−1.3	−1.7	−1.1	−1.4	−0.8	−1.4	−1.2	−1.4	−1.8	−2.7	−2.4	−1.8	−1.8	−1.9	−2.1	−2.2	−1.8	−1.26
27	−1.6	−1.8	−1.9	−2.0	−2.4	−2.7	−3.0	−3.0	−3.1	−0.8	1.2	0.7	−0.8	−1.0	−1.8	−2.8	−3.0	−3.3	−3.7	−4.9	−5.0	−5.8	−5.9	−5.7	−2.67
28	−5.9	−5.6	−6.7	−5.6	−4.9	−5.2	−4.9	−4.5	−4.3	−3.2	−3.0	−2.3	−3.0	−1.6	−1.8	−3.0	−3.4	−3.3	−4.2	−3.9	−3.9	−3.9	−3.4	−3.7	−3.97
29	−3.6	−4.1	−4.8	−4.5	−5.5	−4.6	−4.8	−4.4	−3.5	−2.4	−1.7	−0.6	−0.6	−0.6	−2.2	−1.0	−2.2	−2.4	−2.7	−2.9	−3.0	−3.2	−3.7	−4.4	−3.06
30	−3.7	−4.0	−3.6	−3.7	−3.7	−3.8	−3.8	−3.6	−2.9	−2.2	−1.7	−0.7	−1.5	−0.9	−0.7	−1.1	−1.8	−1.9	−1.4	−1.0	−0.7	0.2	−1.2	−1.8	−2.15
31	−0.2	0.2	0.2	−0.8	−0.8	−1.7	−2.2	−2.8	0.3	1.3	1.5	2.5	3.5	4.6	3.2	3.2	0.6	0.0	−0.4	−0.3	−0.7	0.2	0.2	−0.7	0.45
Mittel	−2.19	−2.31	−2.35	−2.45	−2.60	−2.65	−2.68	−2.70	−2.37	−1.70	−1.20	−0.61	−0.51	−0.34	−0.48	−0.88	−1.46	−1.60	−1.80	−1.89	−1.91	−1.98	−2.20	−2.34	−1.80

1897. Februar. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	−1.2	−1.5	0.1	0.2	−0.2	−1.2	−2.0	−2.0	−1.1	0.2	2.0	2.2	0.0	0.0	−0.7	−1.0	−1.1	0.4	3.1	4.2	5.3	5.7	6.7	6.7	1.03
2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.4	7.5	8.0	7.8	8.3	9.4	8.9	8.3	8.7	8.5	9.2	9.1	9.4	9.3	9.3	8.6	7.9	7.3	8.24
3	6.8	6.4	6.1	5.8	5.5	5.0	4.8	4.5	4.3	4.2	3.9	3.6	4.1	5.6	5.9	6.0	6.0	5.0	4.6	4.7	4.4	4.4	4.3	3.8	4.99
4	3.7	4.1	4.3	4.2	4.4	4.3	3.5	3.8	4.0	7.5	8.3	9.5	10.5	10.4	9.4	10.0	6.4	5.0	4.6	3.7	3.1	2.4	2.2	1.5	5.45
5	1.6	1.3	0.7	1.3	0.7	1.3	1.3	1.3	1.8	2.3	3.8	4.4	5.1	5.6	5.2	4.8	3.9	2.7	2.3	2.6	2.6	2.4	3.3	5.3	2.82
6	5.2	5.3	5.3	4.8	4.6	4.5	4.3	4.3	5.0	5.3	6.4	6.8	6.9	7.5	7.8	7.2	7.0	6.9	6.5	5.4	5.0	3.6	3.3	4.0	5.54
7	5.3	5.8	6.7	7.3	8.7	8.6	5.1	5.4	4.9	4.7	4.2	4.6	5.0	5.0	4.4	3.9	3.8	3.7	3.3	0.4	0.8	0.9	0.6	0.3	4.31
8	0.5	0.3	0.2	−0.1	−0.3	−0.3	−0.2	−0.1	0.1	0.4	0.9	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.42
9	−0.1	0.1	0.1	−0.3	−0.2	−0.4	−0.8	−0.9	0.8	1.8	1.2	2.7	2.2	1.9	1.5	2.0	1.2	0.8	0.5	0.7	0.7	0.4	0.2	0.4	0.69
10	0.4	0.3	0.4	0.7	0.9	0.9	1.3	1.6	1.9	2.5	4.1	4.1	4.9	4.8	4.4	4.0	3.6	3.5	3.5	3.5	4.3	4.0	4.9	4.4	2.87
11	3.8	3.7	3.5	3.6	3.5	4.0	3.7	4.4	4.5	5.4	6.2	6.7	7.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	6.11
12	7.3	7.1	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.5	5.9	6.8	7.2	7.3	7.5	7.3	5.6	5.5	4.8	4.9	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	3.9	5.96
13	3.8	3.9	3.9	3.7	3.4	3.5	3.6	3.9	4.1	5.0	7.0	9.0	9.8	10.8	10.4	10.2	8.7	7.6	7.0	6.8	7.3	6.7	6.4	6.4	6.37
14	6.2	6.0	5.6	5.6	6.6	6.9	6.6	6.8	7.2	7.0	5.9	8.0	7.9	7.6	7.6	7.0	7.1	7.0	6.7	6.6	6.0	5.8	5.9	5.6	6.63
15	5.1	5.8	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	5.3	5.5	5.6	6.0	6.6	6.8	6.8	5.8	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	4.0	3.6	5.81

1897. Februar. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	2.7	2.3	2.0	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	2.4	2.8	3.4	3.7	3.5	3.0	2.5	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	2.18
17	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.5	5.5	5.3	7.3	8.3	8.6	8.1	6.3	4.5	3.3	2.4	1.9	0.8	0.5	0.4	3.47
18	−0.2	−0.7	−0.9	−1.7	−1.8	−2.0	−2.5	−2.4	−1.1	−0.9	3.0	6.6	8.8	9.9	10.7	10.8	8.4	5.7	5.2	3.6	2.1	1.7	1.4	0.4	2.67
19	0.4	−0.1	−0.9	0.4	−0.5	−0.5	−0.1	0.3	2.1	6.1	7.8	10.1	11.4	12.4	12.4	12.7	10.5	7.2	5.7	4.9	4.4	2.6	1.6	1.4	4.68
20	0.9	0.0	−0.2	−0.6	−1.2	−1.0	−1.3	−0.1	1.4	4.8	7.3	9.5	11.6	12.2	12.8	12.5	9.4	7.7	7.2	6.0	4.8	3.5	4.2	1.4	4.69
21	1.4	0.8	0.1	−0.3	−0.4	0.1	−0.1	0.6	3.9	5.7	9.0	9.3	8.1	6.9	6.6	5.4	5.4	4.6	4.2	3.3	3.5	3.2	2.8	2.0	3.55
22	1.2	0.9	0.4	0.9	1.0	0.5	0.4	1.1	2.1	2.2	1.6	1.7	2.6	4.1	3.4	3.8	3.4	2.2	1.2	0.8	0.2	0.1	−0.2	−0.7	1.45
23	−0.8	−1.4	−1.3	−2.0	−1.9	−2.4	−2.4	−0.3	1.7	3.9	5.4	7.4	8.9	9.5	9.9	10.5	9.0	6.4	5.0	4.2	2.7	2.4	2.8	1.2	3.27
24	0.9	0.3	−0.5	−0.9	−0.1	−0.8	0.0	1.1	4.4	5.2	7.5	9.4	10.8	11.4	11.0	10.7	9.5	7.4	5.5	4.8	3.5	2.7	1.6	1.9	4.47
25	0.4	0.0	−0.8	−1.3	−1.2	−1.6	−1.9	−0.4	3.2	5.1	7.4	7.8	8.8	12.8	13.6	12.5	9.3	7.9	7.2	6.4	5.2	5.3	4.9	4.6	4.80
26	4.5	5.6	4.3	4.2	3.3	3.7	4.7	4.7	5.2	6.2	7.3	11.0	10.2	13.0	11.2	10.6	10.6	8.3	8.1	8.7	6.7	7.8	7.1	5.7	7.20
27	5.7	5.7	5.2	4.0	4.1	4.0	4.8	4.9	7.4	7.7	9.2	10.2	10.0	11.0	11.3	10.6	9.7	9.8	9.3	8.9	7.3	7.6	8.4	6.4	7.63
28	6.2	6.6	5.3	5.6	4.3	3.6	3.4	4.2	7.4	8.2	9.6	12.4	14.7	14.0	14.4	14.2	11.9	11.0	9.8	9.3	8.9	8.9	9.1	8.2	8.80
Mittel	2.90	2.79	2.54	2.45	2.36	2.25	2.07	2.46	3.47	4.46	5.66	6.78	7.31	7.86	7.66	7.48	6.44	5.54	5.13	4.67	4.26	3.95	3.84	3.41	4.49

1897. März. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	8.0	7.7	9.0	7.3	7.4	7.4	7.0	7.4	8.0	9.0	9.9	10.3	9.9	10.1	10.0	8.0	7.3	6.8	6.4	6.3	4.4	4.9	4.3	4.1	7.54
2	3.4	2.9	2.6	2.2	1.9	2.0	2.4	2.6	3.9	4.5	5.5	4.7	4.6	4.5	5.1	5.5	5.4	4.8	4.8	4.6	4.1	3.0	1.3	0.8	3.63
3	0.5	0.8	0.9	1.0	2.5	2.2	2.5	2.5	3.1	4.2	4.9	6.1	5.2	6.1	3.3	4.1	3.6	3.0	3.1	2.7	2.6	2.2	2.3	1.5	2.95
4	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	1.2	2.0	3.3	2.9	4.1	4.7	6.0	4.5	5.0	4.5	3.9	3.8	3.7	3.0	2.5	2.1	2.2	2.72
5	1.8	2.7	2.2	2.3	1.7	1.4	2.0	3.0	4.4	3.5	4.1	3.1	3.8	4.8	4.4	2.1	2.4	2.0	1.7	1.4	1.9	1.5	1.4	0.7	2.51
6	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.1	−0.5	0.9	3.5	5.5	6.9	5.6	6.2	8.8	8.7	5.8	5.2	3.2	2.2	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	2.95
7	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.4	−0.2	1.5	2.3	5.7	3.4	4.9	5.8	3.4	3.0	2.6	3.5	2.4	0.6	0.7	1.1	0.9	0.3	0.5	2.00
8	0.7	0.5	0.3	0.6	1.2	1.3	1.1	0.7	2.4	2.7	3.3	2.8	1.2	2.1	3.3	2.8	1.6	−0.1	−0.3	−0.6	−0.4	−0.5	−0.7	−0.3	1.07
9	0.3	−0.2	−0.3	−0.3	−0.7	−0.4	−0.1	0.6	2.0	3.0	5.1	6.0	5.2	5.4	5.3	4.9	4.6	3.4	3.2	3.0	2.7	2.4	2.1	2.1	2.45
10	2.2	2.1	1.1	0.6	1.0	1.1	0.7	0.5	0.5	0.9	1.7	1.6	2.3	2.8	2.7	2.8	2.8	2.4	2.3	3.4	3.3	2.6	2.7	2.9	1.96
11	3.1	2.5	2.4	1.4	1.2	1.0	0.9	2.0	4.1	5.8	6.1	7.4	8.6	7.4	7.4	7.2	6.5	3.7	2.9	1.7	1.6	1.8	1.6	0.8	3.71
12	0.9	2.2	1.5	1.6	1.3	1.5	1.9	2.3	4.0	4.6	4.8	6.1	8.3	9.2	8.2	7.9	7.0	6.9	5.6	3.9	3.8	2.5	1.6	1.5	4.13
13	1.7	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	2.4	3.1	3.3	2.2	1.7	2.3	3.0	3.3	3.3	3.2	2.6	2.2	1.0	0.9	1.4	1.5	1.9	2.15
14	2.6	2.5	2.3	2.2	2.8	3.0	3.2	3.1	3.2	5.0	6.4	7.3	8.0	10.0	10.0	8.9	8.8	5.7	4.5	4.0	3.4	3.1	1.9	1.5	4.74
15	1.3	0.6	0.4	0.1	−0.7	−0.9	0.7	1.7	4.1	6.9	9.4	8.4	10.6	10.4	11.5	10.9	10.4	9.1	7.4	8.0	5.9	5.3	4.8	4.7	5.47
16	3.9	3.3	3.0	2.6	2.4	2.2	2.7	4.1	4.7	7.4	8.7	10.4	12.8	12.4	12.8	13.2	13.1	10.6	9.6	8.3	7.4	7.7	7.3	6.7	7.39
17	6.1	5.7	5.1	5.3	7.0	5.3	5.3	6.2	7.5	8.5	11.3	13.1	14.6	16.0	16.1	15.4	14.7	11.6	10.0	8.9	8.4	7.6	7.9	9.3	9.45
18	10.4	11.5	10.5	10.3	10.1	10.8	11.1	10.5	12.5	13.4	13.5	13.3	13.4	14.5	14.2	12.8	12.5	11.5	11.5	11.6	11.5	11.6	11.0	10.4	11.85
19	10.5	10.3	10.2	10.2	9.7	9.6	9.6	10.1	10.9	12.1	12.1	10.4	10.1	9.7	10.7	10.9	10.9	10.5	10.0	7.7	8.2	8.4	8.5	9.0	10.01
20	9.1	8.8	8.8	8.5	7.9	7.1	6.8	7.2	7.6	8.6	9.3	9.9	10.3	10.9	9.8	9.5	9.2	8.7	7.8	7.6	8.0	7.9	8.1	7.9	8.55
21	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.3	8.4	11.0	11.1	11.8	12.4	11.2	11.6	10.2	9.9	9.7	9.1	8.2	7.2	7.2	7.6	7.2	7.5	8.89
22	7.4	7.4	7.9	7.9	7.0	7.2	7.4	9.1	10.9	14.6	14.2	16.6	15.6	17.3	17.0	17.5	17.0	13.2	11.4	11.4	10.4	9.8	9.4	8.7	11.44
23	8.2	7.8	7.3	9.2	9.2	7.1	10.3	12.7	14.6	17.3	18.2	19.0	19.0	19.1	18.9	19.5	18.3	17.3	15.3	15.1	13.2	12.8	12.6	11.5	13.90
24	10.4	9.4	8.9	8.3	8.6	7.4	8.4	11.6	12.9	17.1	19.8	20.6	22.0	22.2	21.9	21.6	17.6	17.6	17.5	17.1	17.3	15.1	14.6	14.1	15.08
25	12.0	11.4	10.1	9.2	9.0	9.0	9.4	11.2	11.6	12.9	13.6	14.3	14.4	13.9	13.7	12.1	11.7	11.3	11.4	11.3	10.9	11.1	11.2	10.6	11.56
26	10.5	9.6	9.4	8.9	8.1	7.6	7.3	7.5	8.3	8.8	10.0	13.5	15.8	17.2	16.8	16.2	13.1	12.0	11.7	13.9	13.4	14.4	14.8	15.2	11.83
27	14.4	13.8	14.1	15.7	14.5	14.2	14.0	14.3	14.8	15.0	15.7	18.3	19.1	17.6	16.1	13.3	12.6	12.3	12.0	11.3	12.0	12.6	12.5	12.3	14.27
28	11.9	11.9	11.1	11.3	11.6	8.7	9.9	11.8	11.8	12.3	12.3	13.1	14.0	18.0	18.2	17.6	17.2	15.3	16.4	12.7	12.6	13.2	17.4	11.7	13.42
29	11.5	11.3	11.4	11.7	12.3	10.5	9.4	9.6	9.9	10.4	11.2	11.3	8.0	7.5	8.5	8.3	9.0	7.8	7.4	6.5	7.2	6.4	4.5	4.7	9.01
30	4.8	3.8	2.8	2.7	2.1	2.4	3.8	5.9	8.2	10.9	10.6	9.7	9.8	10.9	10.2	9.8	9.1	8.3	7.2	6.5	6.3	6.3	5.7	4.9	6.76
31	4.4	4.0	2.7	2.8	1.8	1.5	3.2	6.2	9.5	10.4	12.4	13.2	12.6	12.1	11.9	12.3	12.0	11.1	10.7	9.5	9.4	8.5	8.4	8.0	8.25
Mittel	5.52	5.33	5.05	4.98	4.92	4.53	4.83	5.77	7.01	8.35	9.07	9.65	9.98	10.46	10.28	9.73	9.18	8.00	7.37	6.84	6.55	6.33	6.12	5.75	7.15

1897. April. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	7.6	6.4	6.2	5.8	6.4	7.3	7.4	9.0	7.5	8.3	10.9	9.5	9.5	10.1	10.6	10.7	10.6	9.5	8.5	8.4	8.5	8.5	7.7	6.6	8.31
2	7.0	6.2	6.4	5.3	5.4	5.9	3.6	4.0	4.5	5.8	6.0	6.6	6.0	3.2	1.1	1.6	2.0	2.5	2.3	1.6	0.4	0.8	1.2	0.9	3.73
3	0.5	0.1	0.2	−0.5	−0.7	−0.6	0.8	2.4	2.7	6.0	7.4	8.1	7.8	6.9	6.0	4.8	4.5	4.1	3.7	3.4	2.8	2.8	3.0	2.8	3.29
4	2.8	2.3	0.8	0.9	1.3	2.1	3.5	4.6	5.8	7.4	6.9	6.7	7.2	8.2	7.3	7.6	7.4	6.9	6.6	6.2	6.1	6.0	5.7	4.9	5.22
5	3.6	2.9	2.7	2.9	3.0	3.0	3.3	3.6	4.7	5.4	5.2	4.1	4.8	5.2	5.8	5.6	4.9	4.5	3.8	3.5	3.1	2.8	2.7	2.3	3.89
6	2.3	2.2	2.1	1.8	1.7	1.4	2.1	3.0	4.3	5.9	5.2	5.0	4.9	5.0	4.7	4.9	5.1	5.2	6.3	6.0	5.2	4.7	4.4	4.2	4.07
7	4.1	4.7	5.4	5.5	4.5	4.6	5.4	6.4	9.0	7.5	9.9	10.9	10.5	12.2	13.8	11.2	10.4	8.4	5.9	4.4	4.2	3.4	3.5	3.2	7.04
8	3.5	2.9	2.7	2.2	1.6	1.6	2.6	3.3	3.8	4.0	3.8	4.4	4.9	4.5	4.0	4.4	3.6	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	2.8	3.38
9	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	3.5	4.7	6.9	9.9	10.4	9.8	9.5	9.6	10.0	9.6	8.4	7.4	7.0	6.8	6.3	5.8	5.7	6.27
10	5.3	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8	5.8	6.7	7.9	9.6	12.0	12.9	11.7	12.7	12.9	11.9	10.9	10.0	8.7	7.6	6.8	6.4	5.7	5.2	8.15
11	5.3	5.1	5.3	5.2	4.7	4.8	6.0	6.9	7.3	7.1	9.2	9.5	10.3	10.8	12.1	10.3	8.3	7.4	6.9	6.6	6.1	5.6	5.2	5.2	7.13
12	5.2	5.3	5.1	4.8	4.6	4.9	4.9	5.8	7.6	9.1	9.2	10.6	14.0	11.6	12.3	11.7	13.3	11.5	9.4	8.9	7.6	5.5	5.6	4.9	8.06
13	4.0	3.7	3.0	3.6	3.6	3.6	4.9	6.4	7.1	8.9	9.8	11.6	13.7	13.1	12.9	13.8	13.6	13.3	10.3	10.2	9.4	8.3	8.2	10.0	8.62
14	12.5	12.3	12.3	11.8	11.2	10.3	9.5	11.7	13.1	14.7	17.3	18.0	18.4	19.0	18.4	16.7	17.2	15.4	14.4	14.0	14.1	13.8	14.0	12.8	14.29
15	12.1	11.3	10.5	10.2	10.1	10.6	10.9	11.4	9.0	6.9	7.1	6.4	6.2	6.7	5.6	6.6	6.4	5.7	5.3	5.1	4.9	4.0	4.4	3.8	7.55
16	3.9	3.9	3.9	3.7	3.9	3.9	3.8	4.2	4.6	7.1	7.8	8.6	10.3	11.3	11.5	10.3	10.0	9.5	6.5	5.6	5.3	5.1	3.7	3.5	6.33
17	3.2	2.8	2.6	1.9	1.3	1.4	4.2	8.1	10.4	12.2	13.4	14.4	14.6	14.9	16.1	15.4	15.1	13.9	11.4	10.5	9.9	9.5	9.1	8.3	9.36
18	8.4	8.4	8.5	8.4	9.1	9.4	10.0	10.7	10.9	11.5	11.9	12.4	12.2	10.9	11.8	6.6	7.4	8.0	7.4	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	9.02
19	4.7	4.1	3.9	3.1	2.4	2.5	5.3	8.5	10.5	12.2	12.1	13.2	11.9	14.4	14.7	14.0	12.3	11.0	9.3	8.3	8.5	7.5	6.5	5.9	8.58
20	5.4	6.3	6.5	5.3	5.5	7.0	7.2	6.9	9.5	10.8	11.0	9.0	11.8	7.1	8.5	6.8	5.5	6.1	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2	6.0	7.22
21	6.0	5.9	5.4	4.8	4.1	4.2	6.6	9.5	10.4	12.2	10.4	13.1	14.0	15.0	15.7	15.0	14.0	11.2	9.3	8.5	8.4	6.9	6.5	5.2	9.26
22	5.1	3.9	4.0	3.0	3.1	3.8	7.0	9.2	11.3	12.9	15.1	16.5	17.4	17.3	17.3	16.7	14.7	13.3	11.8	11.5	11.2	10.3	10.9	9.6	10.67
23	8.8	8.6	8.3	8.1	7.9	6.6	6.2	6.0	5.6	6.0	6.1	5.5	5.9	6.1	6.0	5.9	6.0	6.1	5.9	5.8	5.6	5.1	4.9	4.6	6.32
24	4.4	3.8	3.6	3.6	3.5	3.8	4.2	4.6	4.8	5.5	5.9	5.3	5.2	4.9	5.0	5.4	5.3	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	4.6	4.7	4.73
25	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5.2	6.2	7.5	11.1	12.4	13.7	14.5	16.0	17.7	17.1	19.1	17.4	16.0	13.4	12.5	11.0	9.8	8.9	8.0	10.85
26	8.5	8.2	7.5	6.7	6.1	6.7	8.5	12.9	16.0	16.6	18.8	19.2	20.4	21.0	22.1	22.0	20.7	18.3	16.7	15.0	13.8	12.6	11.2	10.8	14.18
27	11.7	11.8	11.6	10.8	10.2	10.5	11.9	13.6	17.9	20.2	19.0	19.9	21.0	22.8	21.2	21.9	21.2	19.3	17.3	16.3	14.5	13.3	11.4	11.2	15.85
28	10.3	9.4	8.3	7.9	7.5	10.3	13.3	17.0	19.1	21.2	22.2	23.7	24.1	22.0	22.9	22.7	21.3	20.0	17.5	15.2	13.3	12.7	12.6	12.7	16.13
29	12.7	12.2	11.6	11.3	11.3	11.6	12.4	12.6	15.6	17.5	16.8	19.3	21.1	21.0	19.1	21.8	20.8	17.8	15.9	15.2	13.7	13.1	12.0	11.6	15.33
30	11.2	10.6	10.6	10.5	9.3	9.5	13.8	15.3	18.5	21.0	23.1	21.9	23.3	22.1	22.0	22.3	21.7	19.3	15.8	13.3	12.3	12.3	12.9	11.9	16.02
Mittel	6.25	5.92	5.69	5.36	5.16	5.42	6.28	7.84	9.17	10.43	11.24	11.71	12.30	12.24	12.27	11.92	11.37	10.38	9.08	8.42	7.83	7.27	6.89	6.50	8.62

1897. Mai. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	13.5	11.9	10.2	10.6	11.8	12.5	14.3	15.5	16.1	17.5	20.3	20.2	13.3	11.6	10.4	9.6	8.5	7.5	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.5	11.36
2	4.1	3.5	2.5	2.2	1.9	2.4	5.4	6.8	9.4	8.4	11.1	12.4	13.3	12.9	13.4	13.9	12.1	11.5	9.4	8.1	7.0	6.5	4.4	4.4	7.39
3	3.4	3.0	3.4	2.4	1.8	2.4	6.9	9.6	11.4	13.2	15.4	16.4	17.4	17.9	19.4	18.4	18.3	17.4	14.4	11.4	11.3	10.2	8.7	8.3	10.93
4	7.5	7.0	7.1	7.2	7.9	9.1	9.3	10.4	11.1	13.6	13.6	12.8	12.9	11.9	10.2	10.8	10.6	10.1	9.2	9.0	8.6	8.1	7.5	6.6	9.67
5	5.5	4.9	4.1	3.8	3.6	3.5	7.5	9.9	11.7	12.5	12.9	15.2	14.0	15.5	15.3	15.6	14.7	13.5	11.7	9.4	8.7	7.8	8.5	8.4	9.92
6	8.7	8.6	8.7	8.3	8.6	8.5	9.1	8.2	7.1	6.3	6.5	6.7	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	6.5	6.2	6.1	6.5	5.8	5.8	3.6	7.12
7	3.6	3.2	3.3	3.5	3.2	3.6	4.7	5.4	5.5	6.7	9.2	6.9	7.7	7.7	9.1	4.9	5.5	4.1	3.8	3.7	2.8	2.7	2.6	2.2	4.82
8	1.6	1.2	0.9	1.0	0.0	1.2	3.4	5.0	7.6	9.1	10.6	11.8	11.4	13.4	12.0	12.6	12.4	11.0	7.4	6.9	5.5	4.6	3.6	2.7	6.54
9	2.2	1.7	2.2	0.9	0.4	1.7	6.8	9.6	12.6	13.3	12.4	12.1	11.1	10.1	9.7	9.6	8.9	8.5	7.7	7.7	7.5	7.0	6.7	6.1	7.35
10	6.1	5.9	5.6	4.7	3.9	3.9	6.0	8.3	9.3	10.3	10.5	11.4	12.7	12.9	13.4	13.8	12.9	11.6	9.5	6.7	6.0	5.4	5.3	5.0	8.38
11	6.3	6.3	6.8	7.0	7.2	8.0	8.4	9.8	10.2	10.9	11.7	11.3	6.3	4.9	4.5	2.9	2.6	2.7	2.7	2.1	1.8	1.6	1.8	1.8	5.80
12	0.9	0.4	0.6	0.5	0.3	1.2	2.9	5.3	5.7	6.3	7.7	5.7	5.9	8.7	9.2	6.7	6.3	3.7	3.0	2.3	2.2	2.1	1.4	1.7	3.78
13	1.6	1.3	1.2	1.5	1.4	1.6	2.8	2.9	5.6	2.7	4.6	5.3	8.1	8.4	4.5	6.6	5.6	4.3	2.7	3.0	2.8	2.6	2.4	2.6	3.59
14	1.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.6	3.3	4.6	4.3	7.0	5.8	8.4	5.6	5.3	6.3	6.1	4.7	4.2	2.9	2.7	2.3	2.4	2.5	2.5	3.92
15	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	2.9	3.6	5.1	6.9	7.3	5.9	7.2	8.1	8.3	8.3	7.9	6.1	6.1	5.5	5.2	4.9	4.8	4.7	4.6	5.27

1897. Mai. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	4.4	4.1	3.7	3.9	4.1	5.0	6.4	7.7	8.4	9.0	10.7	11.7	14.0	12.2	12.7	11.2	11.0	10.6	9.8	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.57
17	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	8.7	9.7	10.6	11.4	13.7	14.3	17.1	17.9	17.3	17.9	18.0	17.8	15.7	15.0	14.7	13.5	12.7	11.7	12.68
18	10.8	11.1	10.6	10.5	10.7	11.7	13.1	15.4	17.3	19.7	20.2	21.1	20.9	20.7	21.7	21.9	21.4	17.7	17.1	14.2	15.4	13.7	13.5	12.1	15.94
19	10.5	10.6	10.1	8.5	8.8	10.2	14.2	16.1	16.9	19.7	20.8	21.1	20.8	21.7	22.7	18.6	19.7	18.4	16.5	16.3	14.1	13.2	12.5	12.2	15.59
20	11.4	10.6	9.8	9.5	9.7	11.1	13.6	17.2	17.9	19.9	21.9	21.3	22.0	22.3	22.7	21.8	22.0	20.4	19.1	17.4	14.6	14.2	13.9	13.4	16.58
21	12.7	11.2	11.8	11.8	11.9	12.4	12.4	13.6	16.9	17.2	16.5	21.1	18.5	23.0	19.2	18.4	19.3	17.3	16.4	15.0	14.5	13.1	11.8	11.8	15.28
22	11.3	11.4	11.7	11.9	12.1	12.3	13.1	13.7	14.8	16.5	16.9	17.4	18.3	17.8	18.0	18.6	17.3	16.8	15.6	14.8	14.5	13.8	13.6	12.6	14.78
23	12.5	12.4	12.7	12.6	12.6	12.8	12.5	13.8	15.4	14.0	13.7	12.7	12.4	13.1	15.1	14.8	14.9	15.4	13.9	12.9	12.6	12.3	11.9	11.9	13.29
24	11.7	10.9	10.0	9.2	9.4	10.8	11.7	14.8	17.7	16.4	19.9	19.8	18.9	19.4	19.0	18.6	12.3	11.9	12.5	12.0	11.8	11.5	10.9	11.1	13.84
25	11.0	11.2	11.3	11.1	11.0	10.9	10.7	11.6	12.1	12.4	14.0	15.7	14.6	15.5	16.3	15.9	15.2	15.1	13.5	11.3	11.1	11.4	10.0	9.2	12.59
26	8.8	8.3	7.6	6.9	7.1	8.5	8.9	10.9	14.4	14.9	16.4	16.9	14.1	12.9	14.4	14.9	14.2	12.3	11.9	11.5	11.5	10.7	10.5	10.2	11.61
27	9.6	9.8	8.8	8.9	9.5	9.9	11.1	12.3	15.4	16.0	16.4	18.3	17.3	19.2	17.8	14.8	15.4	14.2	11.5	11.0	10.6	10.3	10.0	9.8	12.81
28	10.0	9.5	9.6	9.1	8.8	8.1	7.7	7.8	9.3	11.3	13.1	13.3	15.5	15.1	16.2	15.8	15.4	13.8	13.0	12.7	12.6	12.0	11.0	9.8	11.68
29	9.4	9.3	9.6	10.4	10.3	11.4	12.8	15.2	19.1	20.3	21.4	21.9	22.5	21.5	22.3	23.7	21.3	20.4	18.3	15.5	15.0	13.5	13.1	13.3	16.31
30	11.2	10.5	10.5	9.6	9.9	12.6	16.1	19.0	20.6	21.1	22.3	24.6	25.1	25.9	25.8	25.9	25.3	24.0	22.2	20.3	18.8	17.9	15.6	14.7	18.73
31	14.2	13.1	12.8	11.6	12.7	13.7	17.4	18.5	20.6	23.1	22.7	24.2	24.5	24.5	24.9	24.2	24.2	22.3	20.7	19.5	18.7	17.7	16.7	14.9	19.06
Mittel	7.63	7.26	7.07	6.81	6.87	7.55	9.19	10.77	12.32	13.16	14.15	14.82	14.57	14.82	14.80	14.30	13.64	12.62	11.31	10.32	9.81	9.21	8.66	8.15	10.82

1897. Juni. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	13.3	12.4	12.2	11.4	11.2	12.3	16.4	19.8	22.0	23.4	24.9	25.4	26.4	27.8	27.7	27.3	25.7	24.9	22.5	19.7	18.6	17.6	16.7	16.0	19.82
2	14.6	13.6	13.5	12.8	12.7	14.2	18.3	19.6	23.2	23.4	26.8	27.9	28.8	30.0	28.9	28.4	26.9	25.1	22.8	21.6	21.4	18.4	17.5	17.0	21.14
3	15.8	15.9	15.2	14.0	15.3	17.4	19.9	20.3	23.7	23.6	25.0	26.7	27.8	28.3	29.1	28.1	25.6	24.7	22.8	21.4	19.9	18.0	17.5	16.3	21.35
4	15.5	15.5	14.2	13.8	14.4	15.7	18.6	20.3	22.3	23.7	24.2	26.6	27.2	27.0	28.6	27.9	26.3	25.4	18.1	17.1	18.3	17.6	16.7	15.7	20.45
5	15.5	14.6	14.2	13.9	14.4	14.8	17.4	18.4	20.2	22.1	23.8	24.4	24.1	25.8	24.1	22.0	20.2	24.5	19.5	18.3	17.0	16.2	16.6	15.7	19.07
6	15.8	15.9	16.2	15.9	15.8	16.8	16.8	16.7	17.6	17.5	18.3	20.2	22.2	24.0	21.7	21.3	19.8	19.3	18.4	18.1	16.0	15.9	16.4	16.2	18.08
7	15.8	15.5	15.5	15.4	15.2	15.7	15.7	16.4	17.8	20.3	20.8	20.4	21.9	24.3	23.3	23.7	22.8	20.4	19.5	17.9	17.6	17.1	16.9	16.7	18.61
8	16.4	15.7	14.9	14.5	13.8	15.4	18.0	18.7	18.3	20.8	22.8	24.2	23.5	25.1	24.7	23.9	23.9	22.5	20.1	18.8	18.7	17.2	17.0	16.2	19.88
9	15.3	15.4	15.5	15.3	15.8	15.8	15.0	16.0	17.7	19.4	18.9	20.6	15.5	15.7	19.2	18.6	17.9	16.4	15.9	14.4	14.6	11.6	11.8	12.7	16.04
10	13.1	12.9	12.4	12.3	12.3	10.7	11.6	11.6	12.0	12.7	13.5	14.0	15.1	14.7	15.3	15.0	14.7	14.6	14.3	13.5	13.3	13.2	12.8	12.3	13.25
11	12.1	12.0	11.9	11.6	11.9	12.6	13.6	15.1	15.5	16.8	16.8	19.0	20.3	18.3	18.3	19.8	19.2	17.9	16.8	15.1	14.0	14.0	13.5	12.2	15.85
12	10.5	10.4	10.9	9.4	9.3	11.6	13.5	15.1	17.4	19.1	19.6	21.4	21.8	22.6	22.2	21.8	21.1	19.4	18.0	16.6	15.6	14.8	14.2	13.5	16.24
13	12.7	12.0	11.5	10.9	10.5	11.6	14.9	17.3	18.3	20.1	22.0	23.8	24.7	25.0	26.4	24.7	24.3	22.8	21.2	19.7	18.7	16.9	14.9	13.9	18.22
14	13.0	12.2	11.8	11.3	11.2	13.1	17.6	20.6	22.1	25.5	26.9	27.9	28.0	28.9	29.3	27.9	27.4	25.6	24.3	21.4	20.0	19.2	17.9	17.7	20.87
15	10.8	17.8	18.1	17.5	17.4	10.5	17.2	18.9	20.1	23.0	23.2	24.3	22.5	22.0	20.7	19.4	18.6	18.5	17.7	17.2	16.5	15.5	15.0	14.2	18.89
16	14.1	14.3	14.4	14.4	14.6	15.2	15.6	16.5	19.0	18.9	20.6	22.6	24.9	25.4	24.1	18.3	17.6	16.9	15.8	15.5	15.3	15.9	15.2	15.3	17.52
17	15.0	15.1	15.2	15.5	15.4	15.4	15.8	18.3	19.6	19.6	18.8	16.6	13.2	12.5	11.5	11.5	11.0	12.0	11.4	10.6	9.7	8.8	8.7	7.8	13.68
18	7.5	6.6	6.3	6.0	5.9	8.2	9.8	12.4	14.4	16.5	16.8	16.2	17.0	17.4	16.9	16.2	15.2	14.6	13.3	12.0	12.1	12.9	13.2	13.2	12.52
19	13.0	13.6	14.0	9.3	8.6	8.2	8.2	8.9	9.6	12.3	11.0	8.1	12.3	13.0	13.3	11.3	13.3	12.1	11.5	11.1	11.6	11.5	11.2	11.3	11.18
20	10.3	10.2	9.4	9.3	9.5	10.1	9.5	8.7	8.8	9.0	8.6	10.4	11.5	11.5	12.4	11.1	11.4	11.9	11.6	11.5	11.0	10.5	10.5	10.4	10.38
21	10.3	10.2	10.3	10.3	10.5	11.4	12.7	13.4	14.5	15.4	15.2	19.7	17.6	17.4	16.7	16.4	15.2	14.6	14.4	13.8	13.4	12.9	13.0	12.9	13.84
22	12.7	12.5	11.7	11.0	10.4	11.4	14.6	15.8	19.3	19.4	20.7	20.7	20.4	20.5	20.8	21.1	21.0	19.2	18.1	16.4	15.4	14.8	14.6	12.9	16.47
23	13.1	12.3	12.3	10.5	11.6	12.0	15.3	17.0	19.3	19.9	21.7	22.1	23.0	24.5	25.7	25.4	25.1	23.4	21.6	20.3	17.8	16.0	15.1	14.7	18.32
24	14.2	13.3	13.2	13.0	12.9	14.1	18.0	20.6	22.7	25.0	25.9	25.7	27.3	27.8	29.0	28.2	28.6	20.9	25.2	21.9	20.8	20.9	19.0	19.4	21.40
25	18.0	10.9	10.7	15.4	15.5	17.1	21.7	23.5	25.5	27.2	28.1	28.5	29.1	30.8	31.0	30.3	29.2	27.5	25.8	22.9	22.1	20.5	21.0	19.0	23.47
26	18.3	17.6	17.3	16.3	16.6	18.0	21.3	24.2	27.0	27.5	27.0	27.7	28.9	29.9	29.8	28.1	26.7	26.2	21.5	18.6	17.2	16.8	16.6	16.2	22.30
27	16.3	15.6	15.0	14.2	14.6	16.0	18.6	19.1	19.4	20.3	19.6	18.9	20.8	22.3	24.1	24.0	22.6	19.1	18.6	17.7	17.0	16.3	15.7	15.5	18.39
28	14.7	14.4	14.1	13.9	14.1	15.5	18.7	20.2	22.0	25.1	20.1	27.0	27.8	27.2	27.3	27.8	26.2	25.3	23.0	22.0	20.5	19.5	17.6	17.2	21.13
29	16.4	15.6	15.4	14.8	15.0	16.3	21.3	25.1	24.8	26.2	29.4	30.6	29.4	31.8	31.0	31.5	30.2	27.8	26.0	23.7	22.6	21.7	21.4	19.5	23.65
30	18.6	18.1	19.0	19.2	20.4	20.8	23.5	24.7	25.5	27.0	27.7	27.8	28.5	29.9	29.8	28.9	29.2	26.9	24.2	22.4	21.8	20.4	19.2	18.1	23.82
Mittel	14.29	13.94	13.74	13.10	13.23	14.13	16.30	17.77	19.30	20.69	21.49	22.31	22.72	23.58	23.43	22.66	21.90	20.58	19.11	17.71	16.95	16.09	15.58	15.01	18.15

1897. Juli. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	17.9	16.6	17.0	17.5	17.6	18.2	22.5	23.7	24.5	25.8	24.9	26.2	21.2	27.1	25.2	26.6	28.1	24.0	23.8	22.4	20.6	20.2	19.1	18.1	22.03
2	17.2	17.0	15.8	15.0	15.0	16.4	20.8	23.0	23.7	27.0	26.1	28.7	30.3	31.0	31.3	30.4	28.6	26.7	25.7	24.5	23.4	22.1	20.1	19.8	23.32
3	19.7	18.9	18.6	18.1	18.1	19.5	21.6	23.2	21.8	25.1	27.6	27.0	25.4	22.6	22.3	21.6	21.4	21.1	21.4	20.9	20.4	19.5	18.6	19.8	21.43
4	19.7	19.1	17.8	17.4	16.7	16.4	16.6	16.7	16.3	16.5	16.4	18.7	19.3	19.7	20.5	18.8	19.6	18.1	16.9	15.8	15.8	13.6	13.4	13.6	17.20
5	13.4	12.9	12.3	12.3	12.6	13.2	14.8	15.8	19.7	17.2	21.7	20.7	20.7	22.6	22.9	21.8	21.1	19.4	18.3	16.6	14.6	13.9	13.6	12.4	16.85
6	12.1	11.7	9.9	10.0	10.7	11.9	16.9	19.4	20.9	22.0	23.9	23.2	24.5	26.3	27.1	28.1	27.5	25.1	22.9	20.0	18.7	18.1	17.4	16.6	19.87
7	16.8	15.8	15.9	16.2	19.4	19.2	20.6	21.9	20.9	23.9	26.7	27.4	24.5	26.0	26.9	24.7	22.5	22.0	20.8	19.7	18.8	17.4	16.3	15.7	20.81
8	15.5	15.3	15.2	15.0	14.6	15.6	16.3	18.9	21.2	21.3	20.7	21.8	21.5	20.0	18.1	17.0	16.3	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.1	14.3	17.14
9	14.1	14.3	14.2	14.4	14.1	14.2	15.0	16.0	17.1	20.8	20.8	23.4	23.1	26.3	25.9	26.9	26.3	23.6	22.3	20.1	19.0	17.8	17.1	17.4	19.84
10	16.0	14.9	14.4	13.7	14.5	16.0	17.9	19.7	22.4	24.8	24.5	27.0	27.5	29.2	23.8	26.4	25.5	23.6	22.3	21.4	20.6	20.2	19.5	18.5	21.01
11	18.0	16.3	15.7	15.7	15.1	15.8	17.4	18.2	18.7	20.2	22.8	24.6	25.6	25.2	25.8	25.6	24.9	22.8	21.3	20.3	19.4	19.0	17.6	17.0	20.12
12	16.2	15.5	14.2	13.4	12.6	13.0	16.1	19.4	19.3	21.1	23.0	24.1	25.5	25.7	25.4	24.9	23.6	21.8	20.2	18.9	17.9	17.2	16.1	15.5	19.19
13	14.2	13.2	12.4	11.6	11.7	12.7	14.9	17.3	17.8	18.8	19.7	19.7	20.7	20.3	21.0	20.2	21.0	19.9	19.3	18.1	16.7	16.4	15.9	15.8	17.03
14	14.3	12.6	12.9	12.1	11.6	12.5	14.6	15.2	18.0	19.6	21.1	20.1	22.6	24.0	24.5	25.1	23.7	21.8	19.8	18.5	18.1	17.3	16.2	15.2	17.97
15	14.3	13.3	12.1	11.8	13.2	13.7	13.3	13.7	14.1	15.0	16.5	20.2	19.3	19.8	20.8	21.1	20.7	19.9	18.4	16.4	15 9	15.6	15.1	15.2	16.28
16	15.2	15.2	16.0	16.2	15.9	16.2	18.0	20.2	21.9	22.7	23.2	23.6	23.5	21.2	22.1	20.8	20.9	20.1	18.9	15.5	15.4	15.6	15.7	15.1	18.71
17	14.5	14.0	13.6	12.0	12.8	13.8	17.3	20.1	20.4	21.2	22.8	24.2	23.8	25.4	25.5	25.2	24.2	22.5	20.7	19.3	18.2	16.5	17.0	16.5	19.21
18	15.7	15.2	15.8	15.1	15.2	16.3	18.0	21.4	21.6	22.9	23.8	24.5	24.3	23.0	21.1	22.4	21.2	20.1	18.9	17.5	17.3	16.1	15.7	15.1	19.09
19	15.0	14.4	14.0	13.6	13.5	14.3	17.5	20.1	22.7	23.4	25.4	26.0	26.8	27.9	28.4	28.3	27.1	25.3	22.2	21.3	20.9	20.7	20.1	19.0	21.16
20	17.4	17.6	16.7	16.3	16.5	17.6	19.7	19.9	22.5	23.8	24.1	24.1	24.6	24.7	25.2	22.4	19.6	18.7	17.3	16.8	16.6	16.3	16.4	16.4	19.63
21	16.4	16.3	16.0	16.3	15.9	16.4	18.5	16.1	16.7	19.3	22.5	20.8	15.3	16.7	18.6	19.3	19.3	18.7	17.9	17.8	17.6	16.9	16.5	16.5	17.60
22	15.0	15.3	15.8	14.7	14.8	14.1	14.3	14.3	14.8	13.8	15.5	15.8	14.8	17.6	15.2	16.2	16.4	16.0	15.3	15.2	15.1	14.9	15.0	14.6	15.19
23	14.4	14.2	14.0	14.0	13.5	13.9	14.1	14.8	15.4	18.9	18.2	20.1	19.6	22.3	23.0	23.9	23.0	21.4	19.9	18.1	16.4	15.4	15.2	15.0	17.45
24	14.7	14.9	13.8	13.8	13.1	14.1	17.1	18.8	20.8	21.3	23.3	23.1	25.3	24.9	25.8	25.1	26.2	24.5	21.1	18.6	17.1	16.3	16.0	15.3	19.37
25	13.6	12.8	12.1	12.1	11.8	13.1	16.3	19.6	22.5	25.7	26.8	27.8	29.0	29.9	30.5	29.7	27.8	24.9	23.2	21.7	20.8	20.5	20.0	19.6	21.33
26	18.4	18.0	17.7	17.4	17.1	17.3	17.2	17.2	17.0	17.7	18.6	19.4	20.5	20.1	19.8	19.8	19.3	18.8	18.1	17.0	17.0	16.6	16.3	16.2	18.02
27	16.3	15.2	15.2	15.2	15.0	15.3	16.2	17.1	17.4	19.0	18.5	18.2	15.0	14.2	14.6	15.4	15.1	14.9	14.3	13.5	12.5	13.2	12.9	12.2	15.27
28	12.2	12.1	12.0	11.5	11.8	12.2	12.9	13.2	13.7	16.2	16.7	18.2	17.0	19.0	17.4	13.7	12.6	13.1	12.8	12.5	12.6	12.4	12.2	12.2	13.76
29	11.8	11.6	11.6	11.5	11.4	11.5	12.8	12.8	13.3	14.3	15.8	12.7	17.3	17.1	16.3	15.0	15.5	14.4	13.6	12.8	11.8	11.3	11.6	11.8	13.32
30	11.5	11.3	11.3	10.7	10.3	11.4	12.4	13.6	15.0	16.3	19.5	17.6	19.2	21.8	22.2	21.8	20.2	18.9	16.5	15.1	15.5	15.0	14.6	14.7	15.68
31	13.3	12.3	11.5	10.6	10.5	11.1	13.1	16.8	19.1	18.9	20.6	21.7	22.1	20.9	22.5	22.7	23.2	20.9	19.0	17.4	15.4	14.6	13.4	12.8	16.85
Mittel	15.32	14.77	14.37	14.04	14.07	14.74	16.59	18.00	19.07	20.47	21.67	22.28	22.25	22.98	22.91	22.61	22.01	20.60	19.30	18.04	17.26	16.65	16.12	15.72	18.41

1897. August. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	12.2	11.9	10.9	10.5	10.4	11.0	13.5	16.9	17.9	20.8	22.3	22.7	24.1	24.1	23.2	25.3	24.9	23.1	20.8	18.4	17.6	16.1	15.3	15.3	17.88
2	13.8	13.5	12.5	11.9	11.7	12.4	14.8	17.1	20.4	22.3	23.4	23.3	25.0	24.4	25.1	25.1	24.0	20.8	18.9	18.1	17.1	17.1	16.4	16.0	18.55
3	15.7	16.2	14.6	14.1	14.3	15.1	16.6	16.9	18.6	22.3	23.1	21.7	23.8	25.0	24.6	22.6	21.8	20.8	19.8	18.4	18.1	17.6	16.0	15.7	18.87
4	15.8	15.4	14.7	15.7	15.9	16.2	16.9	19.1	19.5	21.8	23.6	24.6	23.9	26.0	25.7	24.3	25.1	24.1	22.1	21.1	19.8	19.6	18.2	17.7	20.28
5	16.0	15.4	14.8	14.4	14.0	15.0	17.3	20.8	23.1	25.0	26.7	27.5	26.9	29.5	29.7	28.2	26.3	24.0	21.2	19.7	20.1	18.9	18.5	19.3	21.39
6	18.7	18.5	18.9	17.7	17.2	17.8	20.0	21.8	21.3	22.3	22.9	23.2	24.7	23.6	21.9	17.5	17.7	18.6	18.2	18.1	17.3	17.0	16.5	16.5	19.50
7	15.4	15.3	15.4	15.1	14.9	15.7	17.1	18.4	19.5	21.2	22.2	23.3	26.3	25.8	25.1	23.5	23.1	21.5	20.7	18.9	17.3	17.1	16.6	15.7	19.38
8	15.4	15.3	14.4	16.0	16.4	17.2	17.0	19.5	19.8	21.2	21.4	21.5	21.2	19.8	20.0	19.9	19.3	18.6	18.3	19.2	18.4	18.3	16.5	15.3	18.33
9	16.2	16.1	16.4	15.4	14.0	14.0	15.1	16.8	17.9	19.5	20.7	18.6	21.4	19.9	20.1	17.7	18.1	17.4	15.9	15.2	15.2	15.5	15.5	15.3	17.00
10	15.0	14.9	13.8	12.2	12.9	13.4	16.5	19.0	21.1	20.3	23.4	22.3	22.2	23.8	24.0	24.6	22.8	22.0	18.5	17.2	16.2	14.8	15.3	15.1	18.39
11	14.3	13.0	12.4	12.1	12.0	12.1	15.4	18.5	20.8	24.3	25.3	24.9	25.7	26.6	27.7	28.8	28.0	25.1	22.4	20.1	19.6	18.6	17.7	16.7	20.09
12	16.1	16.5	17.0	18.5	18.6	19.7	20.3	21.3	21.5	23.8	22.2	20.7	19.9	20.3	17.8	17.7	17.4	17.1	15.6	15.2	15.1	14.7	14.6	14.5	18.15
13	14.5	14.4	14.3	14.1	14.1	14.3	15.0	15.2	15.6	16.2	17.4	17.3	18.8	20.0	19.5	19.2	18.8	18.3	17.8	17.3	16.0	15.6	14.6	14.7	16.37
14	14.2	13.9	13.4	13.2	12.8	12.9	14.2	18.2	20.5	21.5	23.0	23.6	25.0	25.3	24.8	26.3	25.1	23.2	19.0	17.7	16.2	16.1	16.0	14.3	18.77
15	13.5	13.8	13.4	12.7	13.5	14.0	16.4	16.4	18.3	18.8	19.2	19.3	21.1	20.2	24.4	23.8	24.1	21.3	19.2	19.0	19.1	17.8	16.7	15.7	17.99

1897. August. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	15.7	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	16.5	17.5	17.3	16.7	16.6	17.4	18.0	19.0	18.0	17.3	16.9	16.3	16.5	16.0	16.3	15.6	15.3	14.9	16.54
17	13.9	13.6	12.8	12.0	11.7	12.4	13.5	15.0	16.9	19.1	20.3	20.6	21.5	*23.4	*25.0	*24.3	*24.0	22.0	17.6	16.0	16.3	16.2	16.4	15.6	17.50
18	13.9	12.8	12.5	12.5	11.8	13.7	13.7	17.3	20.8	24.8	26.1	26.8	27.4	28.6	26.8	26.0	25.5	23.8	21.4	20.6	19.5	18.6	18.3	17.5	20.05
19	18.5	17.4	17.7	17.6	16.5	16.4	16.6	16.8	17.5	17.8	15.5	14.1	15.3	14.5	12.5	12.4	12.2	11.8	11.6	11.5	11.1	10.5	9.9	9.4	14.38
20	9.2	9.0	8.7	8.6	8.6	8.7	9.2	10.4	11.2	14.5	16.2	17.2	18.3	18.9	19.9	20.0	18.8	17.2	13.8	12.5	12.1	11.7	12.2	11.7	13.28
21	11.4	11.2	11.4	11.8	11.6	12.4	13.5	15.7	16.9	18.7	19.8	20.4	21.6	23.7	24.1	24.7	24.4	20.2	17.5	16.3	15.7	15.8	15.5	15.3	17.05
22	15.2	15.3	15.3	15.4	15.9	15.6	16.5	17.1	18.0	20.0	20.7	21.6	22.6	20.7	19.8	19.7	18.2	16.7	14.2	13.9	14.1	14.1	14.1	14.0	17.03
23	13.7	13.5	13.3	13.4	13.2	11.8	11.7	12.1	12.4	12.1	12.4	13.2	13.2	15.2	15.3	14.1	13.9	13.4	12.5	12.7	12.0	11.9	11.8	11.5	12.93
24	11.3	11.5	11.6	10.3	10.1	10.2	11.7	15.0	16.1	15.5	17.2	18.9	19.1	18.9	22.6	19.9	19.2	18.1	15.7	15.1	13.1	13.0	11.9	12.3	14.93
25	11.7	12.2	11.3	12.2	11.9	11.5	13.6	18.0	18.0	20.6	16.9	14.9	13.8	19.2	17.1	16.5	16.1	15.7	15.1	15.2	13.2	13.1	13.1	13.1	14.75
26	12.9	12.5	12.3	12.3	12.4	12.6	13.9	16.3	17.1	17.4	19.2	21.6	21.6	21.7	21.8	22.0	20.9	19.1	16.1	16.0	15.7	14.3	14.3	14.7	16.61
27	14.1	14.3	14.2	13.5	13.3	13.4	15.0	16.7	19.4	21.2	21.4	21.4	22.7	22.5	21.7	21.3	21.6	19.5	18.6	18.4	17.6	17.5	16.2	16.6	18.00
28	16.3	16.1	15.8	17.0	16.2	16.3	16.6	17.7	20.4	23.1	22.8	22.8	22.1	23.1	22.1	20.6	18.2	16.6	16.0	15.9	15.9	16.2	16.8	16.5	18.36
29	15.5	15.6	15.4	15.4	15.3	15.7	15.6	16.2	17.1	18.1	19.1	21.9	20.5	20.4	22.9	22.8	22.4	19.8	16.8	16.0	15.3	14.7	14.9	14.5	17.56
30	14.4	14.2	14.2	13.9	14.3	14.4	15.8	17.7	18.4	21.6	22.4	24.3	25.7	25.5	24.0	21.5	20.3	18.4	17.4	17.1	17.0	17.2	17.0	16.7	18.48
31	16.7	16.6	16.6	16.2	15.7	15.6	16.4	17.1	18.6	19.9	22.3	22.8	20.1	19.3	17.8	18.3	18.4	17.3	16.5	16.4	16.9	16.2	15.8	15.2	17.61
Mittel	14.55	14.37	14.07	13.90	13.78	14.12	15.35	17.18	18.45	20.08	20.93	21.11	21.73	22.22	22.08	21.48	20.89	19.88	17.60	16.88	16.29	15.85	15.42	15.07	17.62

1897. September. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	14.9	15.1	14.5	14.2	13.7	14.1	14.9	16.8	16.4	18.6	21.4	21.9	23.2	22.9	24.5	24.0	22.9	19.8	17.6	17.1	16.3	15.9	15.6	15.1	17.97
2	14.5	15.0	13.8	14.3	14.7	14.7	15.9	19.1	23.0	24.7	24.3	25.3	25.6	20.6	18.8	18.0	16.2	15.9	15.4	15.6	15.7	15.3	15.3	15.3	17.77
3	14.4	14.6	14.8	14.5	14.4	14.3	15.2	16.4	17.6	18.2	19.0	19.9	21.6	19.1	17.8	16.0	16.1	15.6	15.4	15.0	14.8	14.7	14.4	14.4	16.18
4	14.3	14.5	13.1	13.1	12.0	12.4	13.0	11.8	11.7	10.8	10.7	11.0	10.8	10.7	11.0	10.6	10.8	10.8	9.5	9.4	10.2	9.9	9.2	9.0	11.26
5	7.5	7.1	6.7	6.5	7.1	6.9	9.5	12.5	13.8	14.1	14.8	15.2	16.9	16.9	17.2	17.3	15.3	14.3	13.6	14.0	14.4	14.2	14.4	14.5	12.70
6	14.4	14.6	14.0	14.3	14.2	14.5	14.7	15.4	15.6	15.6	15.4	14.9	14.6	14.6	15.0	15.3	15.5	15.2	14.6	14.8	14.7	14.7	14.4	14.3	14.80
7	13.7	12.7	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	12.0	12.9	12.7	12.3	12.6	13.6	13.0	15.9	15.2	14.7	13.5	11.0	9.8	10.4	10.3	10.4	10.2	12.39
8	9.7	9.7	9.5	9.5	9.1	9.3	11.0	12.2	14.6	15.6	16.9	17.4	16.2	19.3	17.8	16.1	15.2	13.9	13.4	13.3	13.2	12.8	11.9	12.0	13.32
9	12.3	12.4	12.3	12.1	12.0	12.1	13.4	15.6	19.3	17.7	19.2	20.4	20.6	21.0	20.2	20.5	18.9	17.2	16.6	15.8	15.2	14.8	14.4	14.1	16.18
10	14.2	14.1	14.1	13.7	13.0	12.3	11.9	11.6	11.5	11.1	11.4	11.5	11.5	11.3	10.8	10.1	9.7	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.9	8.8	11.13
11	8.8	8.8	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8	10.2	9.9	10.2	10.1	10.1	9.8	9.7	9.6	9.4	9.4	9.4	9.3	9.31
12	9.2	9.2	9.1	9.1	9.0	8.9	9.0	9.3	9.8	10.7	10.4	10.1	10.5	11.4	11.5	11.4	10.8	10.4	10.2	9.3	9.4	9.0	8.5	8.2	9.77
13	8.0	7.8	8.7	8.8	8.7	8.1	8.4	10.3	10.3	10.8	12.7	11.9	12.8	13.0	12.8	12.8	12.6	12.3	12.4	12.0	12.0	12.0	11.7	11.5	10.96
14	11.6	11.5	11.5	11.7	11.5	11.7	11.9	12.3	12.4	13.0	13.8	15.1	15.3	15.2	14.7	14.6	14.5	14.1	13.6	13.6	13.3	13.3	13.2	12.9	13.18
15	12.8	12.6	12.7	12.4	12.3	12.2	12.3	12.5	13.0	13.0	12.5	12.5	12.2	12.3	12.7	12.3	12.0	11.5	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	10.9	12.13
16	10.6	10.4	10.2	10.3	10.2	9.9	10.1	9.9	9.7	10.2	10.0	10.3	10.5	10.3	10.0	10.4	10.5	10.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.8	9.6	10.11
17	9.7	9.5	9.8	9.4	9.6	9.7	9.9	9.9	10.8	10.0	11.1	11.4	12.2	12.7	12.5	12.7	12.6	11.7	10.8	10.6	10.3	10.1	9.8	9.6	10.68
18	9.8	9.6	9.4	8.9	8.6	8.4	8.8	10.9	15.0	16.2	14.4	15.3	15.8	16.8	17.2	18.9	16.8	13.1	12.3	11.4	11.4	11.2	11.2	10.6	12.58
19	10.6	12.2	11.6	10.5	11.1	9.8	9.3	7.9	8.2	8.7	8.9	8.9	8.1	7.4	6.1	5.5	5.4	5.1	4.5	3.9	3.3	3.5	3.6	3.5	7.41
20	4.0	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	5.8	6.0	6.2	6.4	7.1	9.0	7.8	8.1	8.1	7.4	7.0	7.0	5.7	5.4	4.8	5.2	4.9	5.97
21	4.8	4.7	5.8	5.7	5.8	6.0	6.7	7.5	8.8	10.9	14.3	14.7	14.5	14.3	12.1	12.1	12.1	11.5	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	10.9	9.93
22	10.8	11.0	10.9	10.7	10.8	10.8	10.6	11.1	12.3	14.3	13.8	15.1	17.4	16.3	16.0	15.9	14.1	12.1	11.1	11.4	12.1	12.9	13.6	13.1	12.78
23	12.4	10.9	10.6	10.4	10.9	11.5	12.0	12.2	13.7	15.7	15.7	15.8	16.3	15.9	17.0	18.7	16.6	15.2	15.1	15.2	14.4	15.3	14.2	13.8	14.15
24	14.9	14.2	13.3	12.3	11.3	10.9	11.6	13.3	17.1	19.8	20.4	20.8	22.0	22.9	23.1	21.9	20.0	16.4	15.2	14.3	13.8	13.8	13.4	13.1	16.24
25	13.2	12.4	12.3	12.0	11.8	12.2	12.9	15.0	15.2	15.7	22.1	21.5	23.4	24.1	24.0	23.7	20.8	17.5	15.4	15.0	14.2	14.2	13.1	12.4	16.42
26	12.5	11.6	11.2	10.7	10.0	10.6	11.2	11.7	13.7	16.8	19.8	19.9	21.3	21.2	21.9	21.6	20.7	16.8	15.9	14.7	14.6	13.5	13.0	12.4	15.28
27	12.6	11.6	11.9	12.5	12.0	11.7	12.0	12.3	13.4	14.9	19.2	19.9	20.8	21.7	23.1	23.3	20.8	18.1	16.8	16.3	15.6	16.5	13.7	13.0	15.99
28	12.4	11.9	11.6	11.2	11.1	11.8	12.1	12.3	14.1	15.3	16.2	17.2	19.8	21.4	20.2	21.0	19.2	16.1	15.3	15.1	14.0	13.3	12.7	12.3	14.90
29	11.6	12.7	12.3	12.3	12.2	12.1	11.9	13.1	13.5	14.6	17.1	18.6	19.7	21.8	21.9	21.4	20.4	17.2	15.3	14.6	13.8	13.7	12.1	11.1	15.22
30	10.6	11.0	10.5	10.2	10.2	10.4	11.0	11.8	12.4	16.8	19.5	22.1	23.8	24.2	23.5	21.7	19.2	17.3	16.0	15.5	14.1	14.9	13.1	12.9	15.50
Mittel	11.36	11.23	11.03	10.88	10.76	10.76	11.22	12.04	13.15	14.04	15.10	15.60	16.34	16.33	16.26	15.98	15.06	13.64	12.85	12.48	12.24	12.16	11.75	11.46	13.07

1897. Oktober. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	13.6	12.0	11.8	11.2	10.5	10.4	10.8	11.0	12.9	16.7	19.4	19.9	21.1	21.8	22.2	21.7	19.7	16.1	15.8	14.2	13.5	13.2	12.4	11.6	15.12
2	11.0	10.9	10.3	9.8	9.6	10.5	11.4	12.4	14.0	15.6	16.0	18.1	17.1	18.5	19.5	19.3	18.3	10.7	15.5	15.4	14.7	14.2	13.7	13.5	14.38
3	13.1	12.7	12.5	11.9	11.6	11.5	11.6	12.0	12.1	11.6	12.1	12.2	11.3	11.7	11.7	12.0	11.3	10.9	10.4	10.3	9.9	9.6	8.1	8.6	11.28
4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.4	8.9	10.9	12.0	12.8	13.8	12.3	10.5	9.5	8.7	8.1	7.8	8.0	7.4	6.9	6.7	6.4	6.3	8.95
5	6.2	6.3	6.4	6.2	6.1	5.8	6.0	6.2	6.4	5.8	5.4	5.4	5.9	6.1	6.4	6.5	5.9	5.6	5.5	5.1	4.7	4.5	4.2	3.9	5.69
6	3.4	3.0	2.5	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	1.9	2.3	2.4	2.7	2.7	2.6	1.9	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.95
7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.5	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	1.28
8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.3	0.6	1.1	2.8	4.1	3.3	3.9	4.2	5.3	4.5	4.2	3.8	1.8	1.2	1.6	1.3	1.2	0.6	−0.8	2.05
9	−0.9	−1.0	−0.3	−0.6	0.1	0.4	0.6	1.8	3.0	4.5	4.8	5.3	7.4	9.6	7.7	7.6	5.6	5.0	4.9	5.1	5.0	3.4	3.3	3.0	3.55
10	2.9	3.0	3.3	3.6	3.7	3.7	4.0	4.5	5.3	6.1	7.1	8.5	8.3	10.2	9.5	9.0	7.5	6.3	5.1	4.3	4.4	5.5	3.8	3.0	5.52
11	2.4	2.3	2.3	1.3	2.3	1.9	1.9	3.2	6.3	8.3	10.0	11.5	11.8	12.3	12.9	11.1	9.3	7.0	6.6	6.3	5.8	6.3	6.4	6.3	6.49
12	5.7	6.3	7.4	7.3	7.3	7.6	8.3	9.0	10.1	10.5	11.6	11.1	11.9	11.4	10.7	9.9	9.0	8.6	8.3	8.4	8.3	8.0	7.6	7.4	8.86
13	7.5	7.3	6.9	6.6	6.0	6.5	6.9	8.2	10.2	13.3	14.4	15.6	16.4	16.7	14.4	13.7	12.6	9.5	8.4	8.3	7.1	6.5	6.5	6.5	9.83
14	6.2	6.0	5.1	4.9	4.6	2.6	2.9	4.3	8.3	11.0	13.1	15.1	16.6	17.7	18.4	17.2	13.2	11.1	9.8	9.2	8.9	7.8	7.2	5.4	9.44
15	5.3	4.4	4.6	2.7	2.0	1.8	1.9	3.4	6.8	10.8	14.6	18.4	20.3	20.8	19.8	17.9	14.9	13.2	11.9	10.9	9.4	8.8	7.2	7.1	9.95
16	7.5	6.5	6.3	6.0	6.2	6.6	6.7	9.7	14.4	16.1	16.4	18.6	19.3	20.1	17.9	16.3	16.0	14.8	13.4	12.5	12.2	12.0	11.8	11.6	12.45
17	11.7	11.6	11.5	11.5	11.4	11.1	11.2	10.9	11.6	13.2	15.1	17.1	18.1	20.6	18.3	17.6	14.8	14.0	13.4	13.6	12.7	12.0	11.6	10.8	13.56
18	10.6	10.7	10.4	10.0	9.7	9.9	9.6	11.5	12.6	14.8	18.3	19.3	20.0	20.9	19.3	19.5	15.8	14.5	13.4	12.3	11.4	11.4	10.5	9.9	13.60
19	9.0	8.9	8.1	9.2	9.2	9.3	9.7	10.1	10.6	10.8	12.1	12.3	12.7	14.3	14.0	13.3	11.5	10.8	10.7	10.3	10.1	10.2	10.4	10.2	10.74
20	9.8	9.6	9.6	9.4	9.2	8.7	8.7	9.4	10.7	12.4	12.1	12.6	14.1	13.2	12.9	12.0	10.4	10.0	9.0	8.6	7.9	7.6	7.4	5.7	10.04
21	6.5	6.3	5.8	5.9	5.7	4.7	5.8	6.2	6.7	7.3	7.4	9.7	8.3	7.3	7.4	7.7	7.1	6.9	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.0	6.95
22	6.5	5.6	6.0	5.7	5.4	5.7	5.7	6.6	8.8	10.6	12.2	10.4	13.6	13.4	13.2	11.9	11.3	10.6	10.2	9.8	9.8	9.7	9.4	9.2	9.22
23	8.9	8.8	8.4	8.3	8.2	7.8	8.0	8.5	8.9	10.8	10.1	10.7	11.2	11.6	11.7	11.6	10.5	8.6	9.3	9.3	8.7	8.3	8.5	8.3	9.38
24	8.0	7.5	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.5	7.9	8.4	8.3	8.3	8.5	8.6	6.3	5.7	5.2	5.3	5.3	4.9	5.3	5.0	6.88
25	5.3	5.0	4.9	4.6	5.0	5.0	4.9	5.3	6.2	7.3	7.0	7.6	8.8	10.0	9.9	8.2	6.4	4.6	4.2	3.6	3.5	2.7	2.7	2.0	5.61
26	2.1	2.0	0.7	1.7	2.5	2.6	2.7	2.9	3.3	3.6	4.4	4.9	5.3	5.8	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	5.6	5.5	5.3	5.0	5.1	4.21
27	4.8	4.5	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.9	5.3	5.8	6.1	6.5	6.8	6.9	6.0	5.9	5.4	5.1	5.0	4.7	4.4	4.3	4.1	5.14
28	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5	3.5	3.3	3.2	3.5	3.4	4.0	4.5	4.8	4.9	4.7	4.5	4.3	4.3	4.1	3.6	3.8	3.7	3.5	3.4	3.92
29	3.0	3.0	3.0	3.1	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.6	4.7	5.0	6.5	8.1	8.9	7.4	4.5	3.9	2.4	2.3	2.5	2.0	2.1	2.3	3.83
30	2.4	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	2.1	2.0	2.2	2.5	2.5	3.5	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.2	3.2	3.1	2.9	2.5	2.57
31	2.2	2.3	2.1	1.8	2.1	2.2	2.1	2.0	2.3	2.5	2.6	3.1	3.1	3.7	4.0	4.1	3.8	3.5	2.9	2.7	2.9	2.6	2.5	2.1	2.72
Mittel	6.08	5.87	5.72	5.51	5.46	5.37	5.56	6.16	7.38	8.54	9.36	10.17	10.72	11.29	10.95	10.38	9.07	8.03	7.54	7.22	6.90	6.62	6.28	5.89	7.59

1897. November. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.0	0.8	1.2	1.6	1.7	1.6	2.1	2.8	3.1	3.2	3.1	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.0	1.5	2.44
2	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	0.96
3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.8	1.9	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	1.13
4	0.6	0.4	0.3	0.1	−0.2	−0.5	−0.5	−0.2	0.0	0.4	2.5	3.3	5.2	7.0	6.2	6.4	3.7	3.3	2.6	2.5	2.0	0.9	1.2	1.1	2.01
5	0.9	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.4	0.7	0.8	4.4	7.4	9.7	10.2	9.9	10.2	8.6	7.5	5.9	5.4	5.5	4.3	3.5	2.8	2.4	4.26
6	2.7	2.2	1.2	0.0	−0.1	−0.4	0.3	1.3	2.0	5.4	8.0	9.0	11.5	11.1	10.6	9.4	8.1	7.6	7.5	7.3	5.2	5.0	3.9	3.5	5.10
7	2.7	2.3	2.4	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	3.1	3.5	3.5	3.5	3.2	2.8	2.4	2.3	2.5	2.3	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.52
8	2.5	2.4	2.5	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.8	3.5	3.6	4.1	4.3	4.8	4.6	4.2	3.9	3.7	3.5	2.9	2.6	2.4	2.4	2.4	3.09
9	2.3	2.0	1.8	1.7	1.1	1.0	1.0	0.7	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.2	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.6	0.7	0.7	1.04
10	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	0.84
11	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	2.1	3.2	3.6	4.3	5.2	2.8	2.5	2.4	2.0	2.1	1.7	1.6	1.2	0.9	1.95
12	0.5	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	1.2	1.5	2.0	2.3	3.2	3.4	3.4	2.8	2.5	2.4	2.3	2.1	1.4	1.5	1.5	1.7	1.73
13	2.1	2.5	2.5	2.2	2.2	1.5	1.2	2.4	3.5	3.6	7.4	8.1	11.2	12.0	11.5	9.2	6.3	6.0	5.0	4.5	4.8	3.4	1.8	2.1	4.87
14	1.7	2.4	1.4	1.7	1.0	0.5	−0.6	−0.7	1.0	3.6	7.7	10.4	10.3	13.1	12.1	10.3	7.9	7.3	6.7	6.1	5.4	6.6	4.2	4.3	5.18
15	5.0	4.6	5.5	4.2	4.5	4.8	4.5	5.5	5.9	8.5	10.0	12.3	13.5	13.3	12.9	11.5	11.1	11.0	10.6	9.6	9.5	9.9	9.5	9.1	8.62

1897. November. **Stündliche Lufttemperaturen.** Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	8.4	8.6	8.6	8.4	9.7	10.4	8.0	8.9	12.7	12.0	12.4	13.4	13.4	14.5	14.5	12.6	10.8	9.3	8.6	7.4	7.0	6.2	5.1	4.1	9.79
17	4.2	3.7	3.2	3.6	3.6	3.7	4.0	4.8	5.8	8.6	11.1	13.2	13.1	13.2	13.4	11.6	10.0	9.4	8.4	7.4	7.4	6.4	5.9	5.7	7.56
18	5.3	4.5	3.9	4.2	3.7	3.5	3.5	4.2	6.4	9.6	11.1	12.0	12.7	12.1	13.4	11.0	9.9	10.5	7.5	6.5	6.2	5.7	6.0	4.5	7.41
19	4.3	4.4	4.4	4.7	3.6	2.4	3.2	3.9	6.4	7.6	9.7	12.4	13.9	14.4	12.8	11.3	10.3	8.6	9.2	7.9	5.8	5.1	5.0	4.6	7.33
20	4.5	3.5	2.5	2.0	1.4	1.0	1.5	2.0	3.1	4.5	5.5	6.3	6.8	7.2	7.5	7.1	5.1	4.3	4.5	4.2	3.5	2.5	1.5	2.2	3.93
21	1.8	1.7	2.4	3.1	3.8	4.2	5.0	5.5	6.0	7.5	6.7	9.0	9.2	9.8	9.1	7.4	6.1	6.2	4.9	4.8	4.4	4.2	4.2	4.1	5.46
22	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.7	3.6	3.6	3.7	4.2	4.2	4.2	4.5	5.0	4.8	3.9	2.6	1.8	1.2	1.6	2.2	2.3	2.9	2.9	3.46
23	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.8	3.1	3.6	3.1	2.8	2.5	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.2	2.46
24	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.0	−0.2	0.3	0.3	0.6	0.9	1.1	1.5	1.7	1.9	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.89
25	0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.2	0.4	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	0.7	0.6	0.5	0.3	−0.1	−0.4	−0.3	−0.8	−2.1	−2.8	−3.3	0.02
26	−4.1	−4.4	−4.9	−5.2	−5.3	−5.6	−5.8	−5.9	−5.1	−3.7	−2.4	−0.9	−0.9	−0.4	−1.0	−2.4	−3.1	−3.4	−4.2	−4.9	−5.3	−6.4	−6.7	−7.3	−4.14
27	−7.7	−7.3	−6.7	−5.7	−5.0	−4.6	−3.6	−3.0	−2.0	−1.4	0.0	1.3	1.3	1.6	1.8	1.3	0.5	0.4	0.7	0.0	0.3	0.2	−0.5	0.0	−1.59
28	0.4	0.2	1.6	0.7	0.3	0.0	−0.5	0.3	0.7	1.6	4.3	6.3	8.3	9.3	10.1	9.5	9.3	9.4	8.4	9.6	9.6	7.7	10.1	6.4	5.17
29	6.9	5.2	5.1	5.8	6.7	6.8	6.3	1.4	2.4	3.1	1.9	4.0	3.7	3.4	1.5	0.8	1.8	2.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	3.10
30	0.8	0.7	0.4	0.3	0.1	0.4	−0.5	−0.1	0.3	1.3	3.6	3.5	4.2	3.7	3.2	1.8	1.3	1.1	0.9	0.6	0.1	−0.4	−0.7	0.3	1.12
Mittel	2.00	1.81	1.75	1.63	1.59	1.50	1.41	1.53	2.30	3.31	4.45	5.39	6.00	6.69	6.17	5.24	4.42	4.08	3.62	3.32	2.99	2.59	2.30	2.06	3.26

1897. Dezember. Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	−0.9	−1.2	−0.7	−0.7	−0.8	−0.9	−0.5	0.1	1.4	3.8	3.7	2.5	2.3	2.2	1.9	2.6	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	1.8	1.3	0.7	1.23
2	0.5	0.5	0.3	0.0	0.3	−0.2	−0.8	−0.9	−0.5	−0.2	−0.8	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	−0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	−0.1	−0.3	0.0	−0.04
3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	−0.1	0.4	0.0	0.3	0.2	0.3	−0.1	−0.2	−0.2	−0.1	−0.2	−0.2	−0.4	−0.5	−0.6	0.03
4	−0.6	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	−0.3	−0.3	−0.2	0.0	0.0	−0.1	−0.3	−0.2	−0.3	−0.2	−0.2	−0.3	−0.7	−0.8	−0.9	−1.1	−1.1	−0.44
5	−1.2	−1.3	−1.4	−1.4	−1.5	−1.5	−1.5	−1.4	−1.3	−1.1	−0.7	−0.3	−0.5	−0.6	−0.5	−0.5	−0.6	−0.7	−0.8	−0.7	−0.6	−0.6	−0.8	−0.7	−0.93
6	−0.8	−0.9	−0.9	−0.8	−0.7	−0.8	−0.8	−0.6	−0.6	−0.4	−0.2	−0.1	0.0	0.1	0.0	−0.1	−0.1	−0.2	−0.3	−0.4	−0.4	−0.4	−0.6	−0.6	−0.44
7	−0.6	−0.7	−0.7	−0.8	−1.0	−1.1	−1.0	−1.1	−1.0	−0.9	−0.6	−0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	−0.3	−0.3	−0.3	−0.2	−0.3	−0.3	0.1	−0.43
8	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.5	1.8	2.0	2.4	3.5	4.3	5.5	5.9	5.1	5.0	4.7	4.5	4.3	5.4	5.6	5.8	5.8	6.2	6.1	3.76
9	5.4	5.1	4.9	4.8	5.0	3.7	4.6	3.7	3.8	4.4	3.9	3.4	2.2	2.6	0.3	0.7	2.0	1.4	0.7	1.2	1.4	1.4	0.9	0.2	2.82
10	−0.1	0.6	−0.3	0.7	0.8	1.1	1.1	1.4	1.7	2.1	3.2	4.0	4.0	3.1	2.9	2.4	1.3	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	−0.1	−0.2	1.35
11	0.3	0.8	3.4	4.9	4.4	4.9	5.6	5.9	5.5	6.6	7.2	6.4	7.0	5.9	5.3	6.1	5.4	5.8	5.2	4.7	4.8	5.3	1.4	4.1	4.87
12	4.2	4.6	4.8	5.2	5.0	5.1	5.3	5.1	5.8	6.8	7.9	7.1	6.0	6.0	5.9	4.9	4.9	4.7	4.6	7.1	5.4	8.3	9.9	10.0	6.02
13	9.7	9.2	8.2	9.6	9.1	9.5	8.6	8.1	8.1	7.8	7.6	10.1	12.6	12.1	11.4	8.8	6.5	6.0	4.9	4.0	4.0	3.3	3.2	3.1	7.73
14	2.6	2.3	1.3	1.0	−0.2	0.7	−0.7	−0.8	−0.5	3.7	4.4	7.8	8.4	9.5	7.4	5.3	3.8	4.0	3.3	2.3	1.9	1.1	0.7	0.5	2.91
15	−0.1	0.5	−0.4	0.5	0.7	0.7	2.5	2.5	3.5	4.1	5.2	7.2	6.2	7.4	6.5	6.8	5.5	5.0	4.7	4.2	3.4	4.1	3.8	3.5	3.67
16	4.0	3.5	3.5	3.1	3.0	3.5	3.3	3.2	1.5	2.8	3.6	4.5	6.4	4.2	3.7	3.2	2.2	1.3	1.2	0.7	0.4	−0.5	−0.5	−0.4	2.56
17	−0.5	−1.0	−0.9	−1.2	−1.2	−1.5	−1.2	−1.2	−0.9	−0.9	−0.5	−0.2	0.0	0.3	0.3	−0.1	−0.1	−0.2	−0.4	−0.4	−0.7	−1.1	−1.0	−1.3	−0.66
18	−1.7	−1.8	−1.8	−1.8	−2.1	−2.3	−2.6	−2.7	−2.5	−2.7	−2.5	−2.0	−2.5	−2.1	−1.9	−1.8	−1.8	−2.2	−2.3	−2.5	−2.2	−2.6	−2.8	−3.2	−2.27
19	−3.6	−3.7	−3.9	−4.0	−4.0	−3.8	−3.8	−4.3	−4.0	−3.8	−3.6	−3.8	−3.1	−3.0	−3.2	−3.4	−3.2	−3.6	−3.6	−3.3	−3.1	−2.9	−2.6	−2.2	−3.48
20	−1.8	−1.5	−1.3	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−0.9	−0.8	−0.8	−0.8	−0.8	−0.5	−0.3	−0.1	0.2	0.2	0.1	−0.3	−1.0	−1.2	−1.3	−1.5	−1.5	−0.83
21	−1.6	−1.7	−1.8	−2.1	−2.2	−2.2	−2.2	−2.5	−2.3	−1.7	−1.1	−0.5	−0.5	−0.3	−0.1	−0.5	−0.7	−1.2	−1.5	−1.6	−1.8	−2.1	−2.4	−2.6	−1.55
22	−3.3	−3.7	−4.1	−4.4	−4.5	−4.7	−5.0	−5.0	−4.7	−3.7	−4.0	−2.7	−0.7	−0.1	−0.1	−1.5	−2.5	−3.7	−3.7	−4.5	−5.4	−5.7	−6.0	−5.7	−3.72
23	−6.6	−6.8	−6.9	−7.4	−7.3	−7.3	−7.4	−7.4	−6.3	−4.9	−3.2	−2.9	−1.9	−1.9	−2.0	−3.4	−3.9	−4.7	−5.2	−5.5	−5.8	−6.1	−6.4	−6.7	−5.33
24	−5.6	−6.6	−5.1	−5.6	−6.1	−6.0	−5.3	−4.3	−4.3	−3.3	−3.0	−2.7	−2.4	−0.6	−0.8	−2.3	−3.6	−3.9	−4.6	−5.4	−5.6	−6.1	−6.2	−6.9	−4.43
25	−5.7	−5.1	−4.9	−4.5	−4.3	−4.3	−4.2	−4.3	−4.1	−3.9	−3.4	−3.3	−2.8	−2.5	−2.9	−3.4	−3.6	−3.5	−3.8	−3.9	−4.0	−4.0	−3.9	−4.4	−3.95
26	−4.7	−4.7	−4.7	−5.1	−5.3	−5.2	−5.1	−4.8	−5.2	−4.7	−4.5	−4.4	−4.1	−3.7	−3.6	−3.7	−4.3	−4.5	−4.7	−4.9	−5.3	−5.7	−5.7	−5.8	−4.77
27	−5.5	−5.5	−5.3	−5.6	−5.7	−5.8	−4.9	−5.0	−4.5	−4.4	−4.3	−2.7	−0.5	1.1	0.5	−1.1	−1.9	−2.7	−3.5	−3.5	−4.5	−4.6	−3.5	−3.5	−3.62
28	−4.0	−4.4	−5.0	−5.5	−6.1	−6.9	−6.3	−7.3	−8.2	−6.7	−5.7	−3.0	−1.8	−0.6	0.2	−1.4	−2.2	−2.2	−2.2	−2.1	−2.9	−3.7	−3.9	−3.7	−3.98
29	−3.7	−3.7	−3.4	−2.7	−3.5	−3.0	−3.8	−3.8	−2.9	−0.2	1.5	3.4	4.4	6.3	5.1	2.9	1.3	0.3	0.5	−0.4	−0.7	−2.3	−3.7	−3.2	−0.64
30	−4.4	−4.4	−4.3	−7.0	−7.9	−7.7	−7.7	−7.3	−6.1	−4.5	−3.2	0.6	0.7	3.3	2.1	−0.1	−0.3	−0.9	−1.5	−0.9	−1.6	−0.4	−0.2	−0.6	−2.68
31	−0.4	−0.3	−0.8	−1.3	−0.9	0.2	3.5	1.2	4.1	4.2	4.9	7.4	8.7	8.5	9.2	5.8	4.6	2.9	2.0	1.2	1.2	−0.4	−0.5	−1.4	2.65
Mittel	−0.97	−1.02	−1.01	−1.03	−1.18	−1.15	−0.96	−1.05	−0.74	0.02	0.51	1.30	1.74	2.02	1.72	1.01	0.49	0.12	−0.12	−0.27	−0.52	−0.67	−0.87	−0.90	−0.15

1897. **Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur.** Zürich.

(Absolute Extreme.)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	5.4	0.1	6.9	−2.4	11.4	4.1	11.0	5.7	20.5	5.5	28.9	11.0	28.1	16.6	26.2	10.3	24.5	13.6	29.9	10.3	3.3	0.8	4.8	−1.3
2	3.9	−3.2	9.7	6.9	6.2	0.8	7.0	0.3	14.7	1.7	31.4	12.6	32.0	14.6	27.0	11.4	26.3	13.3	20.0	9.5	1.9	−0.1	0.7	−1.1
3	2.6	−4.5	7.4	3.5	6.6	0.4	8.9	−1.0	19.6	1.7	30.0	14.0	29.0	18.0	26.3	14.0	22.3	14.1	13.1	7.9	2.1	0.6	0.4	−0.6
4	−0.6	−6.6	11.3	1.5	6.0	0.3	8.3	0.7	14.0	6.6	29.0	13.6	20.7	13.3	27.3	14.5	14.6	8.9	14.9	6.3	7.3	−0.5	0.1	−1.1
5	−4.7	−7.2	5.7	0.5	5.0	0.7	6.1	2.3	17.0	2.9	26.0	13.8	23.4	12.0	30.3	13.8	17.8	6.0	6.5	3.9	10.4	−0.5	−0.1	−1.5
6	−2.3	−7.3	8.0	3.2	9.2	−0.6	6.6	1.3	9.3	3.6	24.0	15.2	28.1	9.5	25.1	16.5	16.0	13.8	3.5	0.9	12.0	−0.4	0.1	−0.9
7	0.3	−6.5	8.9	0.3	7.1	−0.3	14.3	3.2	10.8	2.2	24.8	15.2	28.4	15.4	27.1	14.9	16.2	9.8	2.3	0.8	3.7	1.9	0.4	−1.1
8	1.7	−3.4	1.6	−0.3	3.6	−0.7	5.6	1.5	15.0	0.0	25.9	13.7	23.4	14.3	22.7	14.0	20.1	8.8	5.4	−1.0	4.9	1.8	6.5	0.5
9	1.8	−3.9	2.8	−1.3	7.4	−0.7	11.0	2.6	13.6	0.4	20.9	11.6	26.9	13.6	21.6	13.8	22.6	11.9	9.9	−1.2	2.4	0.1	5.8	−0.1
10	2.8	−0.9	5.0	0.2	3.5	0.5	13.5	4.6	14.0	3.8	16.7	10.7	29.6	13.7	24.8	12.1	14.3	8.8	11.5	2.8	1.6	0.1	5.0	−0.3
11	1.6	−2.0	8.2	3.4	9.1	0.7	12.6	4.7	11.7	1.3	21.4	11.6	26.2	14.8	28.8	11.8	10.3	8.4	13.1	1.0	5.2	0.8	7.4	0.2
12	0.8	−2.1	7.6	3.9	9.4	0.9	14.6	4.6	9.5	0.1	22.8	9.2	25.9	12.6	24.4	14.5	11.8	8.2	12.4	5.5	3.5	0.4	10.2	4.0
13	0.1	−2.2	11.4	3.4	3.3	0.8	14.4	2.9	10.3	1.1	26.4	10.3	21.7	11.3	20.3	14.0	13.6	7.2	16.7	6.0	12.2	1.2	13.2	3.0
14	−0.5	−2.5	8.3	5.5	10.8	1.5	20.3	9.5	9.8	1.5	29.6	11.2	25.4	11.6	26.7	12.5	15.5	11.5	18.4	2.3	13.1	−0.8	9.6	−0.9
15	−0.4	−1.0	6.8	3.6	12.1	−1.1	12.4	3.8	9.2	2.1	24.9	14.2	21.6	11.7	25.3	12.6	13.2	10.9	20.9	1.6	14.1	4.0	7.7	−0.3
16	−0.7	−1.8	3.8	1.3	14.4	2.1	13.3	3.5	15.9	3.7	26.2	13.8	24.7	14.9	19.4	14.9	10.9	9.6	21.7	5.6	14.8	4.0	6.4	−0.7
17	−0.3	−1.4	8.7	0.4	16.7	5.1	16.4	1.1	19.9	7.3	20.8	7.8	26.2	11.8	25.1	11.6	13.7	9.4	20.7	10.2	14.1	3.2	0.4	−1.5
18	−0.4	−1.6	11.1	−2.6	14.7	9.9	13.4	5.7	23.7	10.5	17.9	5.7	25.8	15.1	29.0	11.8	18.9	7.9	21.2	9.5	13.4	3.4	−1.7	−3.2
19	0.8	−1.4	12.9	−0.9	12.4	7.7	15.1	1.9	23.2	8.0	14.1	7.9	28.5	13.3	18.5	9.4	12.5	3.3	15.0	8.1	15.3	2.3	−2.2	−4.3
20	1.5	−0.7	13.0	−1.5	11.3	6.8	12.3	4.4	24.1	9.4	12.7	8.6	26.1	16.2	20.3	8.6	9.1	3.7	15.5	5.7	7.5	0.9	0.2	−1.9
21	1.2	−1.3	10.9	−0.9	12.6	6.7	15.7	3.8	23.3	10.9	19.9	10.1	23.3	14.4	25.2	11.0	15.7	4.2	10.5	4.5	10.3	1.7	−0.1	−2.6
22	0.4	−4.7	4.1	−1.1	17.6	7.0	17.9	2.8	18.6	10.9	22.4	10.2	18.4	13.8	24.0	13.9	18.1	10.0	14.0	5.3	5.3	0.8	0.4	−6.1
23	−3.0	−5.4	10.9	−2.6	19.9	7.1	9.4	4.6	16.4	11.9	26.1	10.5	23.9	13.4	16.0	11.5	18.8	10.2	12.4	7.8	3.6	1.2	−0.7	−7.6
24	−4.1	−7.7	12.2	−1.2	22.8	7.3	6.9	3.5	21.1	8.9	29.9	12.8	27.0	13.1	22.7	9.8	23.1	10.6	8.8	4.6	2.0	−0.3	−0.3	−7.0
25	−0.6	−8.7	13.7	−1.9	14.8	8.8	19.1	4.6	16.3	9.1	31.2	15.2	30.5	11.8	20.9	11.2	24.3	11.8	10.7	2.0	1.2	−3.3	−2.4	−7.1
26	0.5	−2.7	13.4	3.0	17.4	7.2	23.0	6.0	18.5	6.9	30.6	16.2	20.9	16.2	23.2	11.9	22.7	10.0	6.1	0.7	0.2	−7.4	−3.5	−5.8
27	2.0	−6.7	11.4	3.8	19.2	11.1	23.4	10.1	20.4	8.5	24.6	14.1	19.2	12.2	24.6	13.1	23.4	11.6	7.0	4.1	2.0	−7.8	1.2	−5.9
28	−1.4	−6.9	16.0	3.2	19.1	8.7	24.8	6.9	16.5	7.5	29.4	13.5	20.3	11.5	24.5	15.7	21.4	11.0	5.1	3.1	10.5	−0.7	0.2	−8.5
29	0.7	−5.7			12.2	4.5	21.8	11.3	23.9	9.3	32.1	14.8	19.1	11.3	23.4	14.5	23.0	11.1	9.0	1.9	7.3	0.6	6.3	−4.0
30	0.2	−4.4			11.5	2.0	24.4	9.1	26.7	9.5	31.1	17.3	22.3	10.1	26.2	13.6	24.7	9.5	3.7	1.5	4.3	−0.9	3.5	−8.1
31	4.7	−3.0			13.9	1.4			26.8	11.0			24.1	10.4	24.4	15.2			4.1	1.8			9.6	−1.4
Mittl. Max.	0.45		8.99		11.65		14.12		17.24		25.06		24.86		24.24		17.98		12.16		6.98		2.87	
Mittl. Min.	−3.78		1.10		3.57		4.20		5.74		12.21		13.31		12.85		9.64		4.29		0.24		−2.49	
Differenz	4.23		7.89		8.08		9.92		11.50		12.85		11.55		11.39		8.34		7.87		6.74		5.36	
Abs. Max.	5.4		16.0		22.8		24.8		26.8		32.1		32.0		30.3		26.3		22.9		15.3		13.2	
Abs. Min.	−8.7		−2.6		−1.1		−1.0		0.0		5.7		9.5		8.6		3.3		−1.2		−7.8		−8.5	
Differenz	14.1		18.6		23.9		25.8		26.8		26.4		22.5		21.7		23.0		24.1		23.1		21.7	

1897. Januar. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-mittel
1	29.0	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	29.7	29.7	29.5	29.1	29.0	29.2	29.3	29.3	29.5	29.7	29.8	29.7	29.7	29.9	29.9	29.36
2	29.7	29.9	29.7	29.5	29.3	29.3	29.6	29.8	29.9	**30.0**	29.9	29.5	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.6	28.3	29.28
3	28.0	27.9	27.4	27.0	26.6	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	25.7	25.1	24.9	24.5	24.7	24.8	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	24.9	25.88
4	24.9	25.1	25.1	24.8	24.9	24.7	24.9	25.1	25.1	25.1	24.8	24.8	24.2	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	24.41
5	23.9	24.1	24.0	23.5	23.2	23.2	23.4	23.7	23.8	24.0	23.9	23.5	23.0	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.5	22.3	22.0	21.5	23.15
6	21.3	21.4	20.9	20.4	19.9	19.7	19.9	20.4	20.6	20.5	20.3	19.8	19.4	19.2	19.0	18.8	18.6	18.6	18.7	18.7	18.6	18.6	18.7	18.9	19.62
7	19.0	19.1	19.0	19.0	18.7	18.8	18.8	19.6	19.7	20.0	19.6	19.2	18.6	18.8	18.8	18.8	19.2	19.2	19.2	19.2	19.0	18.9	18.8	18.6	19.07
8	18.2	18.1	17.9	17.4	17.2	17.2	17.4	17.1	17.4	16.9	16.1	16.0	15.5	15.6	15.9	16.1	16.2	16.5	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.75
9	16.4	16.2	16.1	15.5	15.1	14.7	14.8	14.5	14.6	14.5	14.4	14.0	13.3	13.1	13.1	13.0	12.7	12.8	13.0	13.1	13.5	13.8	13.9	13.5	14.15
10	13.6	13.4	13.1	13.1	12.6	12.7	13.1	13.1	13.5	13.3	12.9	12.3	11.4	11.5	11.6	11.5	11.3	11.4	11.3	11.0	10.8	10.8	10.8	10.8	12.12
11	10.7	10.9	10.8	10.7	10.3	10.3	10.5	10.7	10.7	10.9	10.7	10.6	10.4	10.5	10.6	10.5	10.9	10.9	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	10.78
12	11.1	11.3	11.2	11.2	11.1	11.3	11.6	11.8	11.8	11.9	11.7	11.3	10.8	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0	10.9	10.8	10.8	10.9	11.15
13	11.0	11.1	11.1	10.8	10.4	10.4	10.6	10.7	10.9	11.0	10.9	10.7	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.1	11.4	11.6	11.8	11.8	11.9	12.0	11.03
14	12.3	12.6	12.9	12.9	12.9	13.2	13.6	13.9	14.2	14.4	14.5	14.4	14.3	14.5	14.8	14.8	15.0	15.0	15.3	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	14.31
15	15.6	15.8	15.8	15.6	15.6	15.6	15.8	15.9	16.0	16.2	16.0	15.8	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	14.6	14.6	14.4	14.2	15.36
16	14.0	13.8	13.5	13.0	12.7	12.4	12.5	12.6	12.5	12.5	12.3	11.7	11.2	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.5	11.68
17	10.8	11.3	11.2	11.3	11.5	11.7	11.8	12.4	12.9	13.4	13.5	13.8	13.8	14.2	14.5	14.7	15.1	15.6	15.8	15.9	16.8	16.7	16.8	16.9	13.83
18	17.1	17.4	17.5	17.3	17.2	17.2	17.3	17.6	17.8	17.8	17.6	17.3	17.1	17.1	17.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.8	16.7	16.4	17.18
19	16.4	16.5	16.5	16.1	15.8	15.6	15.8	15.9	15.9	16.2	16.2	16.0	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.0	16.3	16.1	15.97
20	16.5	16.7	16.9	17.0	16.9	17.0	17.3	17.7	17.9	18.0	17.9	17.7	17.3	17.3	17.2	17.2	17.0	17.1	17.2	17.1	17.1	16.7	16.7	16.4	17.16
21	16.0	15.8	15.6	15.1	14.5	14.0	13.7	13.5	13.1	13.1	12.7	12.0	10.9	10.4	10.1	09.8	08.4	07.9	07.4	06.7	06.0	05.1	04.5	03.2	10.79
22	02.7	01.9	01.3	00.5	99.7	99.0	98.3	98.1	97.7	97.1	97.0	96.6	96.2	96.1	96.0	96.1	96.3	96.5	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.5	97.83
23	96.1	96.0	96.0	95.8	**95.8**	95.9	96.1	96.4	96.7	96.4	96.2	96.0	96.4	96.4	96.9	97.5	98.3	99.1	99.7	99.9	00.2	00.6	00.8	01.0	97.51
24	01.0	01.2	01.5	01.8	01.8	02.5	03.1	03.7	04.4	04.9	05.2	05.2	05.4	05.8	06.4	07.2	07.9	08.6	09.4	09.9	10.4	10.6	11.2	11.6	5.86
25	11.9	12.4	12.7	13.1	13.7	14.1	14.4	14.8	15.2	15.6	15.3	14.2	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.5	11.3	11.0	10.5	10.4	10.6	10.5	12.78
26	10.1	10.6	09.9	10.3	10.3	10.6	11.0	11.9	12.8	13.4	13.9	14.1	14.0	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	16.0	16.1	16.1	16.1	15.8	15.4	13.48
27	15.2	15.3	15.4	15.6	15.7	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.1	15.6	15.4	15.5	15.6	15.6	15.5	15.8	16.4	16.7	17.2	17.5	17.8	16.11
28	18.1	18.5	18.6	18.5	18.6	18.6	18.7	19.0	19.1	19.1	19.1	18.8	18.5	18.1	17.8	17.8	17.8	18.0	18.1	18.0	18.2	18.0	18.0	17.7	18.36
29	17.6	17.6	17.4	17.2	17.0	17.1	17.1	16.9	16.9	17.0	16.8	16.4	16.1	15.6	15.6	15.4	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.5	16.35
30	15.1	14.7	14.3	13.8	13.5	12.9	12.8	12.3	11.9	11.6	11.1	10.5	09.8	09.2	08.5	07.7	07.3	06.9	06.7	06.5	06.5	06.3	06.3	06.1	10.10
31	05.9	05.5	05.3	05.2	01.1	04.9	04.7	04.8	04.2	04.1	03.9	03.9	03.9	04.1	04.8	05.4	05.8	06.7	07.6	08.2	08.8	09.3	09.7	10.0	5.89
Mittel	15.14	15.20	15.09	14.90	14.73	14.71	14.85	15.01	15.15	15.21	15.06	14.74	14.37	14.30	14.35	14.34	14.38	14.50	14.64	14.66	14.68	14.67	14.69	14.60	14.75

1897. Februar. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-mittel
1	10.4	10.9	11.1	11.2	11.0	11.0	10.8	10.5	10.2	09.8	09.7	09.2	08.7	08.3	07.7	07.6	**07.5**	07.6	07.9	08.0	08.3	08.7	08.9	09.2	09.35
2	09.7	10.0	10.2	10.1	10.4	10.5	10.3	09.9	09.4	09.2	09.3	08.7	08.6	08.8	08.8	08.9	08.7	09.4	09.7	09.7	09.9	10.1	10.2	10.5	09.63
3	10.4	10.4	10.4	10.7	11.1	11.2	11.3	11.5	12.1	12.6	13.2	13.7	14.0	14.5	14.7	15.3	15.4	16.2	16.6	16.8	17.0	17.1	17.2	17.3	13.78
4	17.4	17.5	18.1	18.1	18.1	18.0	18.1	18.2	18.6	18.5	18.5	18.1	17.9	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.95
5	17.2	17.1	16.7	16.4	16.1	15.8	15.4	15.2	14.9	14.7	14.3	13.4	12.4	11.7	10.9	10.5	10.2	10.3	10.7	10.6	10.5	10.6	09.7	09.9	13.12
6	10.1	10.5	10.8	11.7	12.3	12.9	13.6	14.1	14.5	14.5	14.5	14.5	14.3	14.0	13.7	13.4	12.8	12.3	11.7	10.9	10.3	10.1	09.9	09.5	12.37
7	09.2	08.6	08.1	08.1	07.9	08.1	09.9	10.9	11.9	12.9	13.7	13.7	13.8	13.7	14.4	14.8	15.0	15.5	15.9	16.4	16.9	17.6	17.9	18.7	13.07
8	19.3	19.8	20.3	20.9	21.3	21.9	22.7	23.3	23.7	24.3	24.6	24.9	25.0	25.4	25.9	26.2	26.7	27.4	27.9	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	24.67
9	28.1	27.8	27.4	27.3	27.2	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	27.0	26.7	26.3	25.9	25.7	25.8	25.7	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	26.41
10	24.9	24.8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.6	24.5	24.2	24.0	23.7	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	24.09
11	23.4	23.3	22.9	22.7	22.4	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	22.0	21.5	21.0	20.7	20.7	20.8	20.9	21.1	21.3	21.3	21.4	21.3	21.1	21.1	21.71
12	21.0	20.9	20.5	20.3	20.4	20.3	20.5	20.7	20.7	20.9	21.2	21.0	20.8	20.8	20.8	20.9	21.1	21.4	21.5	21.4	21.5	21.6	21.7	21.7	20.98
13	21.5	21.5	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.7	21.8	21.7	21.6	21.2	20.7	20.3	20.1	20.0	20.2	20.4	20.4	20.4	20.6	20.5	20.4	20.4	20.93
14	20.2	20.0	19.6	19.6	19.5	19.4	19.5	19.7	19.7	19.9	20.0	19.7	19.5	19.4	19.6	19.7	19.9	20.3	20.5	20.6	21.0	21.2	21.4	21.6	20.06
15	21.5	21.6	21.6	21.8	22.0	22.1	22.5	23.1	23.2	23.4	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	24.1	24.4	24.8	25.2	25.5	25.8	26.2	26.6	27.2	23.82

1897. Februar. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	27.4	27.8	27.8	28.0	28.4	28.8	29.0	29.6	29.8	29.9	30.1	30.1	30.2	30.2	30.1	30.2	30.5	30.8	31.0	31.0	31.1	31.3	31.3	31.4	29.83
17	31.5	31.6	31.4	31.2	31.2	31.3	31.4	31.5	31.5	31.7	31.7	31.5	31.1	30.7	30.3	30.0	29.9	30.2	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.2	30.89
18	30.2	30.2	30.0	29.9	29.9	29.8	29.9	30.1	30.2	30.3	30.2	29.9	29.6	29.2	29.0	29.0	29.1	29.3	29.5	29.6	29.8	30.0	30.1	30.2	29.79
19	30.1	30.1	29.9	29.9	30.1	30.2	30.4	30.7	30.6	30.6	30.5	30.2	29.8	29.5	29.5	29.3	29.2	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.86
20	29.5	29.5	29.3	29.4	29.4	29.3	29.4	29.5	29.4	29.5	29.5	29.3	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.25
21	29.2	29.3	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	28.7	28.5	27.8	27.3	27.2	26.8	26.9	27.1	27.5	27.9	28.5	29.0	29.4	29.6	29.8	30.2	28.53
22	30.8	31.0	31.0	31.0	31.3	31.6	31.8	32.0	32.4	32.8	33.2	33.1	32.8	32.6	32.6	32.7	33.0	33.2	33.6	33.7	33.8	33.9	34.2	34.2	32.60
23	34.0	34.1	33.9	33.9	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8	33.8	33.7	33.5	33.1	32.7	32.7	32.7	32.9	33.1	33.4	33.5	33.7	33.9	33.7	33.7	33.55
24	33.8	33.8	33.8	33.9	33.9	33.9	34.1	34.3	34.3	**34**.4	34.1	33.7	33.1	32.8	32.6	32.6	32.6	32.7	32.8	32.7	32.6	32.5	32.4	32.4	33.33
25	32.5	32.5	32.5	32.4	32.5	32.6	32.9	32.9	32.9	32.7	32.0	31.5	31.3	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.0	31.4	31.3	31.3	31.2	31.2	31.84
26	31.1	31.1	31.0	30.8	30.9	30.8	30.9	31.0	30.8	30.9	30.9	30.7	30.6	30.2	30.0	29.6	29.3	29.3	29.4	29.2	29.2	28.9	28.6	28.2	30.14
27	27.9	27.5	27.2	26.9	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.6	26.4	26.0	25.6	25.2	25.0	24.8	24.8	25.0	25.0	24.6	24.6	24.2	23.7	23.6	25.71
28	23.2	22.9	22.8	21.9	21.8	21.7	21.9	21.9	21.6	21.5	21.2	20.6	20.0	19.4	19.1	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.2	18.0	17.7	17.5	20.23
Mittel	23.41	23.43	23.31	23.32	23.37	23.41	23.59	23.76	23.80	23.89	23.90	23.63	23.36	23.15	23.07	23.08	23.12	23.35	23.49	23.53	23.61	23.65	23.63	23.68	23.48

1897. März. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	17.2	16.9	16.5	16.4	16.3	16.0	15.8	15.8	15.8	15.7	15.5	15.0	14.3	13.9	14.0	14.4	14.6	14.9	14.8	14.2	13.5	13.4	13.4	12.9	15.05
2	12.2	11.1	09.7	09.1	09.3	09.1	09.3	10.0	10.8	11.9	13.0	14.8	16.3	17.0	17.9	18.9	19.4	20.0	20.1	20.1	19.4	18.3	17.3	16.2	14.63
3	15.1	13.9	12.8	12.5	11.4	10.4	09.7	09.0	08.8	08.3	08.4	08.5	08.8	09.3	10.5	10.5	10.4	10.4	10.8	10.9	11.6	12.2	12.2	12.4	10.78
4	12.8	13.1	13.2	13.6	13.8	14.4	15.0	15.8	16.0	16.1	16.6	16.9	16.9	16.8	16.6	16.0	15.7	15.5	15.0	14.5	13.8	13.1	12.3	11.7	14.80
5	11.5	11.3	10.7	10.1	09.8	09.7	09.7	09.8	09.8	10.3	10.3	10.2	09.8	09.5	09.4	09.6	09.8	09.9	09.9	09.9	10.0	09.9	10.0	10.1	10.04
6	10.4	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	11.0	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.2	11.4	11.7	11.9	12.5	12.6	12.6	12.6	11.16
7	12.7	12.6	12.6	12.7	12.8	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	13.9	13.8	14.0	14.4	14.7	15.0	15.8	16.4	17.0	17.6	18.1	18.2	18.4	14.60
8	18.6	18.8	19.0	19.2	19.5	19.8	20.2	20.5	20.6	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	21.1	21.5	21.8	22.0	22.2	22.2	22.3	22.4	20.74
9	22.6	22.5	22.3	22.5	22.5	22.8	23.1	23.3	23.7	23.8	23.8	23.6	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4	23.6	23.8	24.0	24.0	23.9	23.8	23.8	23.52
10	23.7	23.6	23.2	22.7	22.7	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5	22.3	22.0	21.5	21.3	21.0	20.9	20.7	20.7	20.9	21.3	21.8	22.5	23.0	23.1	22.18
11	23.3	23.3	23.5	23.7	23.9	24.2	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	23.9	23.3	23.0	22.8	22.5	22.2	22.1	21.7	21.4	20.9	20.4	20.2	23.09
12	20.2	20.0	19.8	19.5	18.9	18.6	18.4	18.4	18.2	17.9	17.6	17.3	16.8	15.9	15.0	14.2	13.8	13.6	13.9	13.8	14.0	13.9	13.3	12.6	16.48
13	11.5	10.6	10.2	09.6	08.2	07.4	06.9	06.0	05.8	06.3	06.6	06.6	06.1	05.6	05.7	05.5	05.6	06.0	06.5	06.9	07.3	07.8	08.4	08.7	7.33
14	09.3	09.8	09.9	10.5	11.0	11.5	12.1	12.6	12.9	13.1	13.0	12.9	12.7	12.0	11.7	11.5	11.3	11.3	11.0	11.0	10.8	10.7	10.6	10.3	11.40
15	10.2	09.9	09.3	09.1	09.1	09.5	10.0	10.1	10.2	10.2	09.9	09.9	09.8	09.7	09.7	09.8	09.8	10.1	10.5	11.2	12.1	12.4	12.9	13.1	10.35
16	13.4	13.9	14.0	14.4	14.8	15.1	15.4	15.7	15.7	15.7	15.6	15.3	14.8	14.6	14.6	14.6	14.7	15.1	15.3	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	15.07
17	15.8	16.0	16.0	16.1	16.3	16.6	16.8	16.9	17.2	17.2	17.1	17.0	16.8	16.6	16.6	16.4	16.3	16.4	16.6	16.6	16.9	16.9	17.0	17.7	16.66
18	17.2	17.5	17.7	17.8	18.3	18.6	18.9	18.8	18.5	18.0	*17.2	*17.2	16.8	16.4	16.3	16.5	17.0	18.0	19.0	19.7	20.0	20.4	21.4	21.6	18.28
19	21.6	21.5	21.4	21.5	21.4	21.6	21.3	21.3	20.5	19.9	19.8	19.8	19.2	18.4	18.0	18.0	18.0	18.1	18.3	18.6	18.6	18.5	18.6	18.5	19.68
20	18.5	18.2	18.8	19.4	19.8	20.0	20.5	20.7	20.9	21.2	21.5	21.6	21.6	21.6	22.0	22.3	22.7	22.9	23.2	23.7	24.0	24.1	24.2	24.2	21.57
21	24.2	24.2	24.3	24.3	24.0	24.0	24.4	24.2	23.9	24.0	23.9	23.7	23.3	23.2	23.1	23.3	23.5	23.9	24.1	24.2	24.5	24.6	24.8	24.9	24.02
22	**25**.0	24.9	24.6	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.4	24.3	24.2	23.9	23.5	22.9	22.4	22.2	22.0	22.1	22.0	21.8	21.6	21.4	21.4	21.2	23.28
23	21.0	21.0	20.4	20.3	20.5	20.5	20.6	20.7	20.6	20.4	20.2	20.1	19.8	19.5	19.4	19.4	19.5	19.7	20.0	20.3	20.5	20.5	20.6	20.7	20.26
24	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.5	20.3	20.2	20.1	19.7	19.6	19.3	18.9	18.4	18.1	18.9	19.1	19.7	20.1	20.6	21.1	21.3	21.3	20.00
25	21.3	21.3	21.6	22.0	22.1	22.4	22.8	22.9	23.0	23.0	22.7	22.6	22.5	22.3	22.2	22.2	22.4	22.6	22.7	23.0	23.1	23.2	23.4	23.4	22.53
26	23.4	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.4	22.9	22.3	21.7	21.2	21.0	20.6	19.7	19.0	18.9	18.6	18.4	17.9	21.96
27	17.5	17.3	16.7	16.4	16.4	16.4	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	16.8	16.4	16.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.0	17.6	17.8	17.8	17.8	17.4	16.93
28	16.8	16.1	16.3	15.6	14.4	14.5	14.2	14.1	14.2	13.8	13.1	12.3	11.4	10.5	09.7	08.9	08.3	07.8	07.2	06.7	06.8	05.9	06.0	06.7	11.28
29	06.0	05.7	04.5	03.4	03.5	03.6	03.5	**03**.3	03.4	03.5	03.5	03.7	06.0	08.4	09.0	09.5	09.6	09.7	09.9	10.0	10.2	10.1	09.8	09.7	6.65
30	09.3	09.0	08.8	08.6	08.6	08.4	08.5	08.6	08.7	09.0	08.6	08.6	08.7	08.7	08.7	08.9	09.1	09.4	09.7	10.0	10.2	10.1	10.2	10.2	9.11
31	10.1	10.1	10.0	09.9	09.9	10.0	10.1	09.9	09.7	09.5	09.3	08.9	08.6	08.3	08.1	07.4	07.1	07.2	07.4	07.7	07.7	07.5	07.2	06.7	8.68
Mittel	16.55	16.41	16.20	16.13	16.07	16.13	16.26	16.30	16.31	16.34	16.28	16.21	16.05	15.88	15.81	15.79	15.84	16.01	16.16	16.29	16.41	16.40	16.41	16.34	16.19

1897. April. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-mittel
1	05.9	05.1	04.2	03.4	02.4	01.9	01.5	01.2	01.4	00.7	00.0	00.9	01.7	01.2	00.9	00.5	00.3	00.7	00.8	00.7	00.6	00.1	**99.7**	99.8	1.48
2	00.1	00.3	00.9	01.6	02.1	02.7	03.5	04.0	04.3	04.5	04.7	04.8	05.1	06.5	08.5	10.0	11.0	11.8	12.5	13.3	13.9	14.1	14.5	14.7	7.06
3	14.6	14.5	14.3	14.0	13.9	13.7	13.5	13.3	13.0	12.6	11.8	11.3	10.7	10.5	10.2	10.0	09.5	08.9	08.3	07.9	07.3	06.7	05.3	04.7	1.85
4	03.7	03.0	02.5	01.7	00.7	00.8	00.7	00.5	00.3	00.4	00.6	00.8	01.3	01.8	02.4	02.8	03.5	03.9	04.6	05.3	05.9	06.5	07.2	08.3	2.88
5	09.6	10.7	11.6	12.4	13.0	13.6	14.3	14.6	15.0	15.5	16.1	16.4	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.2	17.3	17.5	17.6	17.5	17.3	10.9	15.34
6	16.3	15.9	15.1	14.2	13.5	13.3	12.8	12.3	12.1	11.9	11.6	11.4	11.0	10.4	10.6	10.6	10.9	11.0	11.8	12.8	13.7	14.3	14.9	15.3	12.82
7	15.4	15.5	15.6	15.5	15.5	15.7	15.9	15.8	15.8	15.8	15.6	15.0	14.6	14.1	13.6	13.4	13.3	13.3	14.2	15.4	16.3	16.9	17.1	17.4	15.28
8	17.2	17.4	17.2	17.2	17.0	17.0	17.1	17.1	17.3	17.4	17.5	17.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.2	18.5	19.0	19.4	19.6	19.7	19.8	19.9	17.95
9	20.0	20.1	20.3	20.4	20.7	21.0	21.5	21.7	21.9	22.2	22.1	21.9	22.0	22.0	22.1	22.2	22.5	22.6	22.8	23.2	23.4	23.5	23.4	23.3	21.95
10	22.8	22.4	22.3	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	21.8	21.6	20.9	20.5	20.0	19.5	19.2	19.0	18.9	18.8	18.9	19.3	19.4	19.4	19.3	19.1	20.54
11	18.8	18.6	18.5	18.4	18.4	18.5	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.3	18.2	17.9	17.6	17.6	17.9	18.3	18.6	19.0	19.0	18.9	18.9	18.8	18.48
12	18.6	18.4	18.3	17.9	17.7	17.7	17.7	17.4	17.2	16.7	16.2	15.6	15.4	15.1	14.7	14.4	14.2	14.1	14.2	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	15.92
13	13.8	13.5	13.5	13.5	13.8	14.0	14.3	14.4	14.6	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.4	15.6	16.0	16.4	17.0	17.3	17.6	17.8	18.0	15.27
14	18.1	18.2	18.5	18.8	19.4	19.9	20.4	20.5	20.5	20.5	20.3	20.1	20.0	19.8	19.5	19.6	19.7	19.7	20.0	20.5	20.7	20.7	20.8	20.9	19.88
15	21.0	21.2	21.4	21.4	21.4	21.6	22.0	22.2	23.1	23.8	24.4	25.2	25.8	26.0	26.1	26.0	26.2	26.5	26.9	27.3	27.6	**27.6**	27.6	27.6	24.58
16	27.3	27.2	26.9	26.9	27.1	27.2	27.4	27.3	27.2	27.1	26.8	26.4	26.0	25.7	25.7	25.6	25.7	25.8	26.2	26.7	26.9	26.9	26.8	26.8	26.65
17	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.5	26.2	26.0	25.5	25.3	24.9	24.3	24.0	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.5	23.3	23.0	25.17
18	22.4	21.9	21.4	20.9	20.4	20.1	19.7	19.6	19.2	18.9	18.5	18.3	18.1	18.0	17.6	18.4	18.4	18.9	19.8	21.1	21.6	21.7	21.7	21.8	19.96
19	21.5	21.5	21.4	21.1	20.9	20.5	20.1	19.8	19.5	19.0	18.4	17.6	16.9	16.2	15.5	14.7	14.4	14.4	14.5	14.6	14.4	14.1	13.8	13.3	17.42
20	12.8	12.2	11.5	10.4	10.2	10.7	10.3	10.2	09.7	09.3	08.8	09.3	08.9	09.1	08.9	09.7	10.6	11.5	12.4	13.1	13.9	14.3	14.7	15.3	11.16
21	15.6	15.9	16.1	16.4	16.7	17.2	17.7	17.9	18.1	18.1	18.0	17.7	17.6	17.5	17.4	17.0	17.0	17.0	17.1	17.4	17.6	17.6	17.6	17.5	17.24
22	17.2	17.2	17.1	16.9	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.4	16.0	15.7	15.5	15.3	14.9	14.8	14.9	15.1	15.4	15.3	14.9	14.9	14.8	15.98
23	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.7	14.9	15.0	15.1	15.0	14.9	*14.6	*14.4	*14.0	*13.7	13.4	13.3	13.1	12.8	12.4	11.4	11.3	10.7	10.3	13.68
24	09.5	09.2	08.8	08.4	08.0	08.0	07.7	07.5	07.3	07.1	07.0	07.0	07.3	07.6	07.8	08.0	08.2	08.4	08.6	09.0	09.4	09.8	10.0	10.4	8.33
25	10.6	10.7	11.0	11.5	12.0	12.6	13.0	13.2	13.4	13.4	13.2	13.2	13.3	13.2	13.2	13.1	13.1	13.2	13.4	13.9	14.1	14.2	14.4	14.6	12.98
26	14.8	14.8	15.0	15.1	15.3	15.5	15.4	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.5	15.9	16.2	16.7	16.8	17.5	15.51
27	18.1	18.6	19.2	19.3	16.7	19.7	19.7	19.5	19.4	19.1	18.9	18.7	18.5	18.4	18.4	18.5	18.5	18.6	18.7	19.2	19.5	19.6	20.0	20.3	19.09
28	20.3	20.2	20.3	20.6	20.9	21.5	21.7	22.0	22.1	22.2	22.1	21.8	21.6	21.2	20.9	20.7	20.7	20.8	21.4	22.4	23.4	23.8	24.4	24.5	21.73
29	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.9	25.2	25.5	25.6	25.4	25.3	24.7	24.3	23.9	23.2	22.7	22.4	22.4	22.6	22.8	23.2	23.3	23.2	22.9	24.00
30	22.4	22.1	21.7	21.1	20.8	20.5	20.1	19.7	19.4	19.0	18.7	18.2	17.7	17.0	16.6	16.4	16.1	15.7	16.5	17.5	17.5	17.6	17.3	16.9	18.60
Mittel	16.48	16.40	16.35	16.22	16.20	16.33	16.41	16.39	16.39	16.30	16.12	15.96	15.85	15.71	15.62	15.62	15.69	15.83	16.15	16.60	16.82	16.90	16.91	16.95	16.26

1897. Mai. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-mittel
1	16.5	16.1	15.4	15.3	15.1	15.0	14.9	14.7	14.5	14.2	13.7	13.2	13.6	14.0	13.9	14.1	14.6	15.2	16.2	16.9	17.4	17.6	17.6	17.3	15.29
2	17.1	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	17.4	17.5	17.6	17.6	17.5	17.3	17.0	16.7	16.5	16.3	16.3	16.5	16.6	16.8	16.9	16.9	17.1	17.1	16.99
3	17.1	17.2	17.3	17.5	17.9	18.0	17.9	17.7	17.5	17.1	16.8	16.4	16.1	15.9	15.9	15.9	15.8	15.9	16.0	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	16.81
4	17.0	17.0	17.1	17.3	17.7	18.1	18.8	19.3	19.5	19.6	19.6	19.6	19.9	20.0	20.6	20.8	21.2	21.4	21.6	22.1	22.2	22.3	22.4	22.4	19.91
5	22.3	22.1	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.4	21.1	20.9	20.5	20.1	19.9	19.7	19.3	19.0	18.8	18.7	18.7	18.9	19.1	19.2	19.1	18.9	20.28
6	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.9	19.5	19.8	20.2	20.4	20.4	20.3	20.2	20.2	20.3	20.6	20.8	20.9	21.2	21.1	21.1	21.3	19.88
7	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.6	21.7	21.5	21.8	21.7	21.8	22.2	22.4	23.0	23.3	23.7	23.9	23.9	23.8	22.14
8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.6	23.8	23.7	24.0	24.0	24.0	23.8	23.5	23.3	23.2	23.2	23.2	23.4	23.4	23.6	23.8	23.8	23.6	23.5	23.5	23.68
9	23.3	23.0	22.6	22.7	22.7	22.6	22.5	22.3	22.1	21.8	21.7	21.6	21.3	21.1	20.7	20.3	20.2	20.0	20.2	20.9	21.3	21.7	21.9	22.0	21.69
10	21.7	21.5	21.6	21.5	21.5	21.6	21.3	21.2	20.7	20.2	19.8	19.4	18.6	18.0	17.6	16.8	16.7	16.2	16.0	15.7	15.2	14.9	14.8	14.8	18.62
11	13.6	13.1	12.8	12.1	11.8	11.2	11.3	11.0	10.6	10.3	10.1	10.4	11.4	12.5	13.1	13.9	14.2	14.5	14.8	15.5	15.9	15.8	16.0	16.3	13.01
12	16.2	16.2	16.2	16.3	16.6	17.0	17.2	17.4	17.5	17.1	17.1	17.1	17.3	17.2	17.0	17.0	17.2	17.5	18.2	18.4	18.9	19.0	19.2	19.2	17.41
13	19.1	19.1	19.3	19.2	19.5	20.0	20.4	20.7	20.9	21.1	21.2	21.1	20.8	20.7	21.0	20.9	20.9	21.2	21.5	21.8	22.0	22.0	22.0	22.2	20.78
14	22.2	22.2	22.2	22.3	22.8	23.2	23.5	23.9	24.0	24.2	24.1	24.0	24.2	24.1	24.3	24.6	24.6	25.2	25.1	25.6	**26.0**	25.9	25.8	25.6	24.48
15	25.3	25.0	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	24.8	24.6	24.6	24.4	24.1	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.4	23.0	22.6	22.0	24.12

1897. Mai. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	21.2	20.6	20.0	19.8	19.5	19.4	19.3	19.2	18.8	18.6	18.3	18.0	17.8	17.5	17.4	17.4	17.1	17.2	17.4	17.6	17.6	17.4	17.3	16.9	18.39
17	16.5	16.2	16.0	15.8	15.5	15.4	15.3	15.4	15.2	15.2	14.9	14.9	14.7	14.7	14.5	14.3	14.2	14.3	14.3	14.5	14.7	14.9	15.0	14.9	15.05
18	14.8	14.7	14.7	14.6	14.7	14.7	15.0	15.1	15.2	15.3	15.1	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.7	14.8	14.9	15.5	15.8	16.1	16.3	16.3	15.12
19	16.2	16.3	16.3	16.5	16.6	16.8	16.9	17.1	17.1	16.9	16.8	16.6	16.4	16.1	15.7	15.8	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	15.8	15.7	15.5	16.26
20	15.5	15.3	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.1	14.9	14.7	14.5	14.1	13.7	13.4	13.1	12.9	12.7	12.8	12.7	13.1	13.9	14.1	14.2	13.9	14.18
21	13.7	13.5	13.4	13.3	13.3	13.4	13.5	13.5	13.5	13.3	13.1	12.7	12.2	11.8	11.5	11.3	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.2	11.0	10.9	12.29
22	10.7	10.5	10.2	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	09.9	*09.7	*09.5	09.0	08.7	08.5	08.3	07.9	07.6	07.7	07.8	07.9	07.9	07.8	07.7	9.10
23	07.6	07.5	07.4	07.3	07.3	07.4	07.5	07.6	07.6	07.7	08.1	08.3	08.7	08.6	08.5	08.5	08.5	08.5	08.5	08.7	09.0	09.1	09.1	09.1	8.17
24	09.1	09.0	09.1	09.1	09.2	09.3	09.7	10.0	09.9	09.9	09.8	09.8	09.6	09.6	09.4	09.4	10.2	11.0	11.5	12.0	12.3	12.4	12.4	12.5	10.26
25	12.5	12.4	12.4	12.4	12.6	12.6	13.0	13.1	13.2	13.2	13.1	12.9	12.7	12.5	12.1	11.8	11.6	11.7	11.9	11.9	12.3	12.6	12.4	12.3	12.47
26	11.9	11.5	11.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	10.8	10.4	10.3	10.0	09.9	09.8	09.6	09.5	09.6	09.5	09.6	09.5	09.5	09.4	09.2	08.9	10.23
27	08.7	08.4	08.1	07.8	07.8	07.7	07.8	07.7	07.5	07.1	06.8	06.6	06.0	05.6	05.4	**05.4**	05.4	05.8	06.2	06.8	07.1	07.4	07.3	07.3	6.99
28	07.4	07.6	07.6	08.0	08.8	09.7	10.7	11.4	11.6	11.8	11.9	12.1	12.2	12.1	12.2	12.3	12.5	12.9	13.3	14.0	15.0	15.6	16.1	16.3	11.80
29	16.6	16.7	17.2	17.8	18.5	18.9	19.4	19.5	19.6	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.8	19.7	19.7	19.8	20.1	20.4	29.8	21.1	21.2	21.3	19.16
30	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	20.6	20.4	20.2	19.9	19.5	19.1	18.9	18.7	18.5	18.6	18.6	18.7	18.8	18.8	18.9	19.1	19.82
31	19.0	18.9	18.9	18.9	19.1	19.3	19.3	19.3	19.1	19.1	19.0	18.8	18.4	18.0	17.6	17.4	17.1	17.0	17.0	17.2	17.3	17.2	17.3	17.3	18.23
Mittel	16.70	16.55	16.46	16.45	16.55	16.68	16.80	16.87	16.79	16.70	16.57	16.43	16.29	16.18	16.05	15.99	16.01	16.15	16.34	16.61	16.86	16.93	16.94	16.88	16.53

1897. Juni. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	17.2	17.1	17.0	17.1	17.2	17.4	17.8	17.9	18.2	18.5	18.5	18.4	18.3	18.2	18.2	18.3	18.3	18.3	18.4	18.6	18.9	19.1	19.3	19.3	18.15
2	19.3	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.5	19.3	19.3	19.2	19.0	18.6	18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.4	18.6	18.9	18.9	19.1	19.1	18.95
3	19.0	19.1	19.2	19.2	19.3	19.4	19.6	19.6	19.4	19.2	18.8	18.3	17.8	17.4	16.8	16.6	16.8	16.3	16.7	16.8	17.2	17.1	17.1	16.8	18.06
4	16.7	16.9	16.8	16.9	16.7	16.9	17.0	17.0	16.8	16.6	16.5	16.0	15.7	15.0	14.7	14.4	14.3	14.5	15.4	15.7	16.2	16.6	16.8	16.5	16.11
5	16.5	16.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.1	17.3	17.2	17.2	17.0	16.6	16.3	15.8	15.8	15.6	16.3	16.4	16.4	17.1	17.5	17.7	18.2	17.9	16.78
6	17.9	17.9	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8	19.1	19.2	19.3	19.4	19.3	19.0	18.9	18.7	18.6	18.9	19.0	19.2	19.3	19.7	19.8	19.9	19.9	18.96
7	20.0	20.0	19.9	20.0	20.1	20.1	20.4	20.5	20.5	20.4	20.4	20.3	20.1	19.8	19.6	19.4	19.4	19.5	19.7	19.9	20.1	20.1	20.1	19.9	20.01
8	19.6	19.3	19.2	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	18.9	18.7	18.5	18.1	17.6	17.1	16.7	16.3	15.9	15.9	15.9	15.8	16.0	15.8	15.3	15.0	17.58
9	14.7	14.3	15.0	**13.2**	13.3	13.7	15.7	15.8	15.7	15.3	15.0	14.9	15.5	15.2	15.3	15.4	16.0	16.6	16.8	17.4	17.6	18.5	18.7	19.0	15.78
10	19.0	19.0	19.0	19.2	19.4	20.2	20.8	21.5	21.8	22.0	22.3	22.4	22.6	22.6	22.7	22.9	23.3	23.6	24.2	24.5	25.1	25.3	25.5	25.6	22.27
11	25.8	25.8	25.8	25.9	26.3	26.6	27.0	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	26.9	27.0	27.3	27.3	**27.4**	27.4	26.83
12	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.8	27.3	27.2	27.1	26.9	26.6	26.5	26.4	26.3	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	26.3	26.1	26.0	25.5	26.61
13	25.3	25.1	25.0	25.1	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.3	25.2	24.9	24.5	24.3	24.1	23.8	23.7	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.4	23.1	24.49
14	22.9	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7	22.6	22.3	22.0	21.7	21.3	21.0	20.8	20.8	20.7	20.5	20.5	20.7	21.0	21.0	21.1	21.2	21.72
15	21.4	21.6	21.9	22.1	22.4	22.7	22.9	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5	22.7	22.5	22.4	22.5	22.2	22.0	21.9	21.6	21.6	21.5	21.2	20.8	22.17
16	20.4	19.9	19.7	19.7	19.6	19.5	19.4	19.4	19.2	18.9	18.7	18.3	17.8	17.3	17.3	17.4	17.3	17.3	17.6	17.5	17.4	17.9	17.9	17.9	18.47
17	17.7	17.6	17.3	17.4	17.5	17.6	17.5	17.3	17.1	17.0	16.9	17.1	17.4	17.6	18.0	18.9	19.9	20.4	20.7	21.1	21.6	22.1	21.9	21.6	18.72
18	21.3	21.0	20.5	20.1	20.0	19.8	20.0	19.7	19.3	18.8	18.2	17.8	17.8	17.0	16.7	16.5	16.4	16.2	16.1	16.1	16.4	16.2	15.7	14.9	18.00
19	14.2	13.6	13.3	14.5	15.2	16.7	17.7	18.8	19.2	18.9	19.3	19.4	19.2	19.5	19.7	20.2	20.5	20.9	21.2	21.6	21.8	22.1	22.2	21.9	18.82
20	21.3	20.7	20.0	19.6	19.4	19.4	19.6	19.2	18.7	18.4	18.4	18.1	17.8	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	18.3	18.5	19.0	19.5	18.68
21	19.8	20.1	20.4	20.6	21.3	21.8	22.5	22.7	23.1	23.3	23.5	23.5	23.3	23.5	23.9	24.0	24.2	24.5	25.1	24.7	25.3	25.8	25.9	25.9	23.29
22	26.0	25.8	25.7	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.4	25.4	25.2	25.0	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.5	24.5	25.33
23	24.2	23.9	23.7	23.7	23.6	23.5	23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1	22.8	22.5	22.4	22.1	21.9	21.7	21.5	21.6	21.7	21.8	22.0	22.1	22.78
24	22.2	22.1	22.1	22.1	22.2	22.4	22.5	22.5	22.3	22.1	21.8	21.6	21.1	20.7	20.4	20.2	19.9	20.0	20.0	20.1	20.5	20.5	20.4	20.3	21.25
25	20.4	20.1	20.0	20.0	20.2	20.3	20.4	20.3	20.3	20.1	19.8	19.7	19.2	18.8	18.6	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	18.6	18.7	18.8	19.0	19.40
26	19.0	18.8	18.8	18.9	19.1	19.4	19.5	19.6	19.5	19.5	19.3	19.1	18.8	18.4	18.1	17.7	17.7	17.4	18.0	19.3	20.4	20.1	19.7	19.2	18.97
27	19.1	19.0	19.1	19.1	19.0	18.9	20.0	20.3	20.5	20.8	20.9	20.9	20.8	20.6	20.2	20.4	20.5	20.9	21.5	21.9	22.3	22.4	22.4	22.5	20.58
28	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.3	22.5	22.5	22.4	22.1	21.7	21.3	21.2	20.9	20.6	20.5	20.2	20.3	20.2	20.2	20.4	20.3	20.1	19.9	21.32
29	20.1	20.3	20.4	20.4	20.6	20.8	20.9	21.0	20.7	20.6	20.3	19.9	19.6	19.3	19.0	18.8	18.6	18.5	18.1	18.2	18.2	17.7	17.6	17.5	19.46
30	17.6	18.0	19.0	19.5	19.7	20.2	20.5	21.2	21.5	21.7	21.7	21.4	20.4	19.5	19.0	18.6	18.2	18.3	19.0	18.4	18.4	18.1	17.9	17.5	19.39
Mittel	20.28	20.16	20.15	20.19	20.31	20.49	20.79	20.90	20.85	20.72	20.64	20.48	20.20	19.93	19.80	19.78	19.76	19.81	19.99	20.14	20.44	20.52	20.50	20.37	20.30

1897. Juli. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	17.1	17.1	16.9	17.3	18.8	19.5	19.1	19.0	18.7	18.8	19.3	18.9	18.7	18.0	17.4	17.0	17.0	17.0	16.8	17.1	17.1	18.1	18.2	18.6	17.98
2	18.7	18.8	18.7	18.6	18.5	18.7	18.8	18.8	18.8	18.7	18.5	18.2	17.9	17.9	17.7	17.5	17.5	17.5	17.7	17.8	18.3	17.5	16.6	16.8	18.10
3	16.8	17.6	18.5	18.6	19.1	19.0	19.0	18.8	19.0	19.2	19.3	19.0	18.9	18.8	19.1	19.0	18.9	18.6	18.9	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	18.83
4	19.0	19.1	18.7	18.7	19.0	19.3	19.4	19.7	20.0	20.4	20.5	20.5	20.5	20.3	20.4	20.5	20.3	20.7	21.2	21.5	21.9	22.1	22.4	22.5	20.86
5	22.4	22.1	21.8	22.0	22.1	22.2	22.4	22.3	22.2	21.9	21.6	21.4	21.2	21.0	20.8	20.6	20.5	20.6	21.0	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.58
6	20.9	20.7	20.5	20.5	20.4	20.2	20.1	19.8	19.6	19.5	19.1	19.0	18.5	18.0	17.7	17.3	17.0	16.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.0	16.8	18.58
7	16.7	16.3	16.2	16.0	16.0	16.1	16.2	16.5	16.7	16.6	16.5	16.5	16.7	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9	17.2	17.4	17.7	17.6	17.6	17.5	16.78
8	17.1	18.1	17.5	17.7	18.3	18.1	18.1	17.7	17.8	18.0	18.0	17.8	17.9	18.2	18.6	18.7	19.1	19.8	20.0	20.1	20.7	21.0	21.1	21.0	18.77
9	21.0	21.0	20.9	21.6	21.3	21.7	21.9	22.0	22.2	22.1	22.1	21.8	21.4	21.2	21.1	20.9	20.8	21.0	21.3	21.7	22.1	22.2	22.2	22.2	21.55
10	22.1	22.0	21.9	22.0	22.1	22.3	22.5	22.6	22.7	22.5	22.4	22.2	22.0	21.8	21.9	21.9	21.9	22.0	22.3	22.7	23.1	23.1	23.1	23.3	22.85
11	23.2	23.0	23.0	23.2	23.3	23.5	23.6	23.8	23.9	24.1	24.0	23.8	23.7	23.6	23.4	23.1	22.7	22.6	22.6	22.8	23.1	23.3	23.2	23.1	23.32
12	22.8	22.6	22.4	22.1	22.1	22.0	21.7	21.4	21.2	21.1	21.0	20.8	20.5	20.2	19.8	19.5	19.2	19.0	19.2	19.1	19.2	19.1	19.1	18.6	20.57
13	18.6	18.5	18.5	18.3	18.1	18.1	17.7	17.7	17.5	17.2	16.9	16.5	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	16.1	16.0	15.8	15.8	16.87
14	15.7	15.5	15.2	15.4	15.8	15.7	15.8	16.0	15.9	15.6	15.5	15.4	15.2	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.6	14.7	14.8	14.7	14.7	14.6	15.18
15	14.5	14.3	13.7	13.6	13.6	14.0	15.7	15.5	15.8	15.7	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	15.3	15.6	16.0	16.4	16.7	16.9	17.0	15.30
16	17.0	17.0	17.2	17.5	17.8	17.8	18.5	18.7	18.8	18.6	18.6	18.8	18.9	19.1	19.4	19.5	19.9	20.4	20.6	21.0	21.2	21.5	21.8	22.1	19.24
17	21.8	21.6	21.6	21.8	21.9	22.1	22.0	21.9	21.9	21.8	21.6	21.4	21.0	20.7	20.5	20.1	20.0	19.9	20.0	20.3	20.6	20.5	20.7	20.5	21.09
18	20.4	20.2	19.9	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6	19.3	19.2	19.0	18.7	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.6	18.4	18.1	19.11
19	17.9	17.5	17.3	17.1	16.9	16.9	16.7	16.7	16.6	16.1	15.7	15.3	14.7	14.3	13.8	13.5	13.0	13.1	13.2	13.2	13.5	14.0	14.9	15.1	15.29
20	14.2	13.9	13.8	13.7	13.5	13.6	13.8	14.4	14.0	13.6	13.3	13.1	12.6	12.3	12.0	11.6	12.0	13.0	13.8	14.3	14.4	14.1	14.3	14.6	13.50
21	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	15.1	15.4	15.6	15.5	15.3	15.2	16.1	16.0	16.2	16.4	16.4	16.5	16.5	17.1	17.4	17.7	18.1	18.3	15.96
22	18.6	18.4	18.5	18.5	18.6	19.2	19.6	20.0	20.6	20.8	20.7	20.9	20.9	21.0	21.5	21.4	21.4	21.4	21.6	22.2	22.7	22.8	22.9	23.1	20.72
23	23.2	23.0	23.0	23.1	23.4	23.8	24.1	24.4	24.8	24.6	24.7	24.5	24.5	24.2	24.2	24.0	23.9	23.9	23.9	24.1	24.3	24.4	24.3	24.2	24.02
24	24.2	24.2	24.1	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.3	24.1	23.8	23.5	23.2	23.0	22.7	22.7	22.3	22.2	22.2	22.4	22.4	22.6	22.6	22.5	23.36
25	22.4	22.2	22.0	22.0	21.9	22.0	21.8	21.6	21.4	21.1	20.9	20.5	20.1	19.9	19.8	19.4	19.4	19.5	19.7	20.4	20.8	21.5	21.6	21.6	20.98
26	21.8	21.7	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.6	21.4	21.1	21.0	20.7	20.2	19.8	19.7	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	20.80
27	19.4	19.1	18.9	18.6	18.5	18.5	18.3	18.0	17.8	17.6	17.4	16.9	16.9	16.7	16.2	15.9	15.9	15.8	16.5	17.4	18.5	18.6	18.6	18.8	17.70
28	19.0	19.0	19.2	19.5	19.6	19.9	20.0	20.2	20.6	20.6	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	21.0	21.3	21.4	21.8	22.1	22.4	22.5	22.4	22.2	20.73
29	22.1	22.0	22.2	22.4	22.4	22.9	23.3	23.8	24.4	24.5	24.7	25.0	25.0	25.0	25.2	25.1	25.3	25.4	25.7	25.8	26.2	26.2	26.1	26.1	24.45
30	26.0	25.8	25.5	25.3	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	24.9	24.6	24.6	24.0	23.6	23.4	22.9	22.5	22.6	22.4	22.5	22.4	22.2	21.9	21.4	23.93
31	21.0	20.5	20.4	20.2	20.0	19.8	19.7	19.4	19.1	19.3	19.1	18.9	18.5	18.4	18.2	18.1	17.9	17.8	17.8	17.9	18.1	17.9	17.8	17.7	18.90
Mittel	19.68	19.59	19.50	19.52	19.62	19.77	19.87	19.91	19.95	19.85	19.74	19.56	19.40	19.22	19.13	18.98	18.92	19.00	19.18	19.45	19.72	19.86	19.81	19.81	19.54

1897. August. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	17.3	17.0	16.8	16.7	16.7	16.8	17.0	16.9	16.6	16.3	15.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.3	15.6	16.2	16.5	16.7	16.8	16.15
2	16.7	16.6	16.5	16.6	16.8	16.9	17.1	17.3	17.3	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.2	17.6	18.1	18.5	18.6	18.9	18.8	17.81
3	18.8	18.9	18.9	19.0	19.2	19.6	20.0	20.2	20.3	20.5	20.6	20.6	20.5	20.4	20.5	20.6	20.7	21.0	21.2	21.6	21.9	22.0	22.1	22.0	20.46
4	21.7	21.5	21.2	21.2	21.3	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.2	21.0	20.9	20.6	20.4	20.1	20.2	20.3	20.5	20.6	20.4	20.5	20.5	20.95
5	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.0	19.7	19.5	19.2	18.7	18.4	17.9	17.6	17.5	17.5	17.8	18.0	18.1	18.3	18.3	19.0	19.04
6	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.2	19.5	19.5	19.7	19.7	19.7	19.6	19.5	19.4	19.6	20.1	20.1	20.2	20.3	20.9	21.4	21.4	21.3	21.3	19.96
7	21.5	21.3	21.1	21.0	20.9	21.1	21.2	21.2	21.0	20.9	20.6	20.2	19.8	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.5	19.6	19.6	19.7	19.8	19.2	20.22
8	18.9	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.3	19.2	19.3	19.0	18.7	18.6	18.5	18.4	18.0	17.8	17.4	17.2	16.9	16.8	16.6	16.4	16.9	16.5	18.12
9	19.9	16.7	16.8	17.3	17.3	17.7	17.8	18.0	18.1	18.1	18.0	18.2	18.1	18.6	18.6	19.0	19.0	19.6	19.9	20.5	20.7	21.1	21.2	21.2	18.68
10	21.1	21.1	21.1	21.2	21.4	21.5	21.7	21.8	21.9	21.7	21.6	21.4	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.3	21.7	21.9	21.9	21.8	21.8	21.43
11	21.7	21.6	21.6	21.5	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.4	21.2	20.8	20.6	20.3	20.2	20.2	20.0	19.6	19.4	19.2	19.5	20.95
12	19.8	19.9	20.2	20.6	21.0	21.1	20.9	20.9	21.0	21.1	21.4	21.8	21.8	21.9	22.1	22.2	22.3	22.3	22.9	23.6	24.2	24.4	24.4	24.3	21.92
13	24.1	23.8	23.7	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	22.9	22.6	22.3	22.1	21.8	21.5	21.7	21.7	21.8	22.1	21.9	21.8	21.9	21.9	22.65
14	21.9	21.9	21.9	22.0	22.4	22.8	23.0	23.1	23.1	23.0	22.8	22.5	22.2	21.9	21.6	21.3	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.6	20.5	21.8	21.88
15	20.2	20.0	19.9	19.8	20.0	20.1	20.0	19.9	19.1	18.8	18.5	18.3	17.9	17.6	16.9	16.1	15.5	14.9	14.5	14.1	14.6	15.0	15.8	15.5	17.05

1897. August. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	15.2	14.6	14.3	14.1	14.0	14.3	14.7	15.0	15.8	16.5	17.2	17.6	18.2	18.5	18.9	19.4	20.0	20.7	21.3	22.2	22.6	23.0	23.1	23.2	18.10
17	23.0	22.9	22.8	22.5	22.4	22.4	22.6	22.7	22.7	22.2	21.9	21.7	21.5	21.3	21.0	20.9	20.5	20.4	20.5	20.7	20.9	20.9	20.8	20.6	21.66
18	20.5	20.2	19.8	19.5	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	19.6	19.3	19.0	18.6	18.4	17.9	17.5	*17.3	*17.0	*16.9	*17.0	*17.1	*16.9	*16.5	*16.0	18.47
19	*16.3	*16.5	*16.5	*17.0	*17.0	*17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	17.4	18.1	18.2	18.4	18.5	18.3	18.5	18.8	20.0	20.4	20.6	21.0	20.9	21.1	18.28
20	21.3	21.5	21.4	21.2	21.3	21.4	21.7	21.8	22.1	22.1	21.8	21.4	21.2	20.6	20.4	20.3	20.2	20.0	20.2	20.4	20.3	*20.6	*20.5	*20.4	21.00
21	*20.1	*20.1	*20.0	*19.8	*19.7	*19.5	19.2	18.8	18.8	18.7	18.5	18.0	17.5	17.1	16.7	16.5	16.3	16.4	16.7	16.8	16.6	16.7	17.2	17.3	18.04
22	17.2	17.0	16.8	16.7	16.7	16.9	16.8	16.7	16.9	16.7	16.6	16.2	15.9	15.8	15.3	14.9	14.8	15.2	15.7	16.7	16.3	16.0	15.9	15.2	16.20
23	14.9	14.8	14.5	14.1	14.2	14.6	15.1	15.6	16.0	16.7	16.8	17.1	17.1	16.9	16.8	17.0	17.0	17.1	17.3	18.0	18.0	18.3	18.4	18.4	16.45
24	18.3	18.1	18.0	17.9	18.0	17.9	18.1	18.1	18.0	17.8	17.6	17.3	16.9	16.8	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9	17.2	17.3	17.3	17.5	17.6	17.46
25	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.5	17.6	17.6	*17.5	17.5	17.4	17.5	17.7	18.0	18.7	18.8	18.9	18.8	18.9	17.70
26	18.8	18.8	18.8	18.8	19.0	19.1	19.3	19.4	19.5	19.4	19.0	18.8	18.8	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	18.2	18.6	18.7	18.8	18.9	19.2	18.77
27	19.2	19.1	19.0	18.9	19.1	19.3	19.8	19.9	19.9	20.1	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	20.5	20.7	20.6	20.7	19.98
28	20.5	20.6	20.8	21.1	21.4	21.2	21.0	21.1	21.1	21.0	20.8	20.4	19.9	19.4	19.1	18.9	19.2	19.4	19.6	19.9	20.2	20.1	20.0	20.1	20.28
29	20.1	20.1	20.2	20.0	20.2	20.5	21.0	21.1	21.2	21.1	20.9	20.8	20.6	20.3	20.0	19.7	19.4	19.3	19.4	19.4	19.6	19.6	19.5	19.3	20.14
30	19.1	19.0	18.9	18.9	18.8	18.9	19.0	19.1	19.1	19.1	18.8	18.6	18.6	18.3	18.2	18.2	18.2	18.8	19.3	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	18.93
31	19.3	19.0	18.6	18.4	18.5	18.5	18.6	18.9	19.1	19.3	19.1	19.0	19.8	20.2	20.4	20.5	20.8	20.8	21.1	21.3	21.5	21.9	22.0	22.0	19.94
Mittel	19.39	19.29	19.21	19.19	19.27	19.39	19.51	19.57	19.62	19.57	19.47	19.36	19.22	19.09	18.92	18.84	18.79	18.88	19.10	19.40	19.53	19.64	19.65	19.62	19.31

1897. September. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	21.9	21.8	21.6	22.0	22.1	22.0	22.1	22.0	22.0	21.9	21.6	21.1	20.4	19.9	19.6	19.1	18.7	18.6	18.6	18.6	18.7	18.6	18.3	18.1	20.39
2	18.1	17.9	17.8	17.5	17.6	17.7	17.5	17.4	17.3	17.3	17.5	17.3	17.2	18.1	18.3	17.9	17.9	18.5	18.3	18.5	18.0	18.3	17.5	17.0	17.77
3	16.5	16.7	16.6	16.9	16.4	16.1	16.5	16.5	16.6	16.4	15.7	15.7	15.6	15.8	16.5	16.1	16.0	15.7	16.1	16.1	16.3	16.5	16.6	16.5	16.27
4	16.5	16.2	16.7	17.1	17.9	18.7	19.4	20.3	21.3	21.9	22.3	22.6	23.2	23.8	24.0	24.4	24.6	25.1	25.9	26.6	26.9	27.2	27.2	27.2	22.38
5	27.2	27.3	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.9	28.0	27.8	27.4	27.1	26.8	26.6	26.0	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.2	24.4	24.1	26.58
6	23.6	23.0	22.5	21.9	21.8	21.6	21.3	20.8	20.6	20.7	20.7	20.7	20.3	19.5	19.1	18.5	18.0	17.5	17.4	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	19.75
7	16.7	16.8	16.6	16.5	16.4	16.5	16.6	17.0	17.6	18.0	18.4	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.7	19.0	19.1	19.4	19.7	19.9	19.9	20.0	18.15
8	19.9	19.9	19.9	20.0	20.0	20.3	20.3	20.3	20.5	20.4	20.4	20.3	20.1	19.8	19.4	19.1	19.0	19.3	19.5	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.87
9	19.4	19.1	18.9	18.4	18.0	17.9	18.0	17.9	18.0	17.8	17.5	17.2	17.0	16.5	16.3	16.1	15.9	15.9	16.1	16.6	16.9	17.1	17.1	17.0	17.36
10	16.7	16.4	16.3	16.0	16.1	16.2	16.5	17.0	17.5	17.8	18.0	18.2	18.4	18.8	19.0	19.4	19.7	20.0	20.4	20.7	20.8	20.9	20.9	20.9	18.44
11	20.8	20.7	20.7	20.5	20.6	20.9	21.2	21.5	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.1	22.4	22.8	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	21.86
12	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	23.1	23.3	23.6	23.9	23.8	23.9	24.0	24.2	24.4	24.5	24.6	24.6	25.1	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	24.18
13	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.7	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.76
14	24.8	24.5	24.4	24.1	23.8	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.4	23.2	23.1	23.1	22.9	22.7	22.9	22.9	22.8	22.7	22.5	23.46
15	22.4	21.9	21.3	20.9	21.0	20.3	20.4	20.2	20.0	20.2	19.9	19.7	19.7	19.5	19.2	18.8	18.7	18.5	18.7	18.9	18.8	18.7	18.6	18.6	19.79
16	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.7	18.8	19.0	19.2	19.1	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4	19.3	19.2	18.8	19.01
17	18.5	18.2	17.9	17.5	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	16.9	16.7	16.3	16.0	15.9	15.5	15.5	15.8	16.1	16.2	16.2	16.1	16.0	15.8	16.68
18	15.7	15.3	15.0	14.9	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	13.8	13.4	13.0	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	12.0	11.7	11.4	11.4	11.0	10.7	10.6	13.10
19	10.7	10.4	10.1	09.9	09.9	10.1	10.3	11.0	11.5	11.4	11.4	11.4	11.6	11.9	12.4	12.7	12.9	13.0	13.3	13.5	13.2	13.1	13.1	13.0	11.74
20	12.7	12.4	12.4	12.3	12.4	12.8	13.3	14.0	14.5	14.9	15.2	15.5	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	17.0	17.5	18.0	18.3	18.4	18.4	18.5	15.40
21	18.4	18.3	18.1	18.0	18.1	18.1	18.2	18.5	18.5	18.1	17.8	17.5	17.2	17.1	17.2	17.1	17.1	17.3	17.5	17.7	17.7	17.8	18.0	18.0	17.80
22	18.1	18.1	18.0	18.3	18.6	19.0	19.5	19.8	20.2	20.4	20.0	20.0	19.9	19.5	19.6	19.6	19.7	19.8	19.8	19.7	19.7	19.5	19.2	19.0	19.38
23	18.7	18.6	17.8	17.9	17.9	18.0	18.4	18.8	19.3	19.9	20.2	20.3	20.3	20.5	20.8	21.0	21.1	21.5	22.2	22.9	23.3	23.5	23.8	24.2	20.45
24	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	25.1	25.2	25.3	25.5	25.2	25.1	25.0	24.7	24.5	24.3	24.3	24.5	24.7	25.1	25.3	25.5	25.6	25.6	25.7	24.98
25	25.9	26.2	26.5	27.0	27.3	27.6	27.8	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.4	27.2	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.23
26	27.0	26.8	26.6	26.6	26.7	26.9	27.0	27.0	27.0	26.8	26.4	26.1	25.7	25.5	25.4	25.2	25.1	25.1	25.3	25.3	25.5	25.5	25.4	25.3	26.05
27	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.4	25.1	24.9	24.4	24.2	23.8	23.6	23.5	23.6	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	24.51
28	23.4	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.2	22.7	22.4	22.2	21.9	21.9	21.9	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.3	22.75
29	22.3	22.2	22.0	21.9	21.8	21.8	21.9	22.0	22.0	22.1	21.8	21.3	20.8	20.3	20.0	19.9	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	19.9	19.8	19.6	20.93
30	19.5	19.4	19.3	19.0	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	18.6	18.1	17.5	16.8	16.4	16.0	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.7	15.5	15.4	15.1	17.28
Mittel	20.40	20.26	20.12	20.05	20.07	20.16	20.30	20.46	20.63	20.61	20.51	20.39	20.22	20.14	20.08	19.96	19.96	20.06	20.25	20.41	20.46	20.46	20.36	20.27	20.27

1897. Oktober. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	15.2	14.7	14.7	14.5	14.4	14.4	14.6	14.7	14.7	14.5	14.7	14.6	14.3	14.1	14.2	14.2	14.4	14.9	15.0	15.3	15.6	15.9	16.0	16.0	14.82
2	16.1	16.1	16.2	16.4	16.4	16.7	17.1	17.5	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.3	18.8	19.3	19.9	20.3	20.3	20.5	20.8	20.8	18.26
3	20.8	20.7	20.8	20.8	20.8	21.0	21.4	21.4	21.5	22.0	21.8	21.6	21.6	21.4	21.3	21.2	21.4	21.7	22.0	22.5	22.9	22.9	22.9	22.9	21.64
4	22.9	22.7	22.5	22.3	22.1	21.9	22.1	22.1	22.1	22.1	21.8	21.5	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.6	21.5	21.5	21.3	21.1	21.0	20.6	21.76
5	20.3	20.0	19.7	19.2	19.1	18.9	18.8	18.7	18.5	18.6	18.5	18.3	18.0	17.9	17.8	17.9	18.6	19.0	19.2	19.3	19.4	19.4	19.5	19.5	18.92
6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.8	20.1	20.3	20.6	20.8	21.0	21.1	21.1	21.2	21.4	21.8	22.4	22.7	22.8	23.0	23.4	23.4	23.1	23.2	21.29
7	23.2	22.9	22.9	23.1	23.0	23.2	23.5	23.6	24.0	24.3	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.7	25.1	25.3	25.4	25.3	25.2	25.0	24.6	24.4	24.21
8	24.2	23.8	23.6	23.5	23.4	23.4	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.2	23.4	23.5	23.6	23.8	23.9	23.8	23.7	23.6	23.4	23.61
9	23.2	22.9	22.7	22.8	22.8	22.8	23.0	23.1	23.3	23.2	23.0	22.8	22.6	22.3	22.2	22.0	22.4	22.6	22.9	23.3	23.3	23.9	24.0	23.9	22.98
10	24.0	24.0	24.0	24.2	24.4	24.8	25.0	25.3	25.5	25.4	25.4	25.3	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.2	25.0	24.8	24.92
11	24.7	24.3	23.9	23.6	23.4	23.4	23.5	23.8	23.8	23.7	23.2	22.5	21.9	21.4	21.1	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.4	20.1	19.9	22.22
12	19.8	19.5	19.2	19.0	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.7	18.6	18.5	18.3	18.2	18.3	18.4	18.5	18.8	18.9	19.3	19.4	19.4	19.2	19.2	18.85
13	19.1	18.8	18.7	18.6	18.5	18.4	18.5	18.6	18.5	18.3	18.1	17.7	17.4	17.3	17.3	17.3	17.4	17.7	17.9	18.0	18.5	18.5	18.5	18.6	18.18
14	18.7	18.5	18.5	18.6	18.7	18.7	18.8	19.1	19.1	19.0	18.9	18.6	18.1	17.9	17.6	17.6	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.31
15	17.9	17.8	17.8	17.6	17.5	17.5	17.7	17.9	17.8	17.8	17.4	16.8	16.2	15.8	15.2	14.8	14.9	15.1	15.2	15.3	15.6	15.9	16.0	16.0	16.56
16	16.0	15.8	15.8	15.9	16.0	16.2	16.6	16.8	16.8	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.8	18.4	19.3	20.6	21.2	21.7	22.2	22.6	22.7	23.0	18.87
17	23.3	23.6	23.6	23.7	23.9	24.0	24.4	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	24.5	24.4	24.3	24.4	24.6	24.7	24.9	24.9	25.0	25.0	24.9	25.3	24.46
18	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.9	26.0	26.1	26.2	26.1	25.8	25.3	25.1	24.9	24.8	25.0	25.1	25.3	25.3	25.6	25.7	25.5	25.5	25.47
19	25.5	25.6	25.4	25.4	25.6	25.7	26.0	26.4	26.5	26.3	26.2	26.1	25.7	25.6	25.6	25.4	25.6	25.8	25.7	25.8	25.8	26.0	25.9	26.0	25.82
20	25.9	25.9	25.8	25.6	25.5	25.7	26.0	26.0	26.2	26.5	26.6	26.7	26.3	26.4	26.3	26.6	26.9	27.2	27.5	27.4	27.2	27.2	26.9	26.3	26.44
21	26.2	25.9	25.3	25.5	25.6	25.6	25.9	25.9	26.0	26.3	26.3	25.7	25.5	25.5	25.3	25.2	25.2	25.3	24.9	24.8	24.5	24.5	24.1	23.9	25.37
22	23.5	22.9	22.7	22.6	22.3	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	21.6	21.3	20.7	20.3	20.2	19.9	19.9	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	19.9	19.9	21.17
23	19.7	19.6	19.3	19.2	19.3	19.2	19.3	19.6	19.9	20.1	20.1	19.9	19.5	19.5	19.5	19.3	19.6	19.8	19.8	20.1	20.3	20.7	20.9	21.0	19.80
24	21.1	21.2	21.3	21.5	21.7	21.9	22.3	22.6	22.8	23.0	23.2	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.4	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	22.86
25	23.8	24.0	24.1	24.5	24.6	25.0	25.4	25.9	26.2	26.2	26.3	26.1	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.3	26.6	26.7	26.7	25.68
26	27.0	27.1	27.4	27.7	28.0	28.1	28.3	28.6	28.8	28.8	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.6	28.6	28.8	29.1	29.2	29.1	29.1	28.42
27	29.2	29.2	29.0	29.1	29.0	29.0	29.2	29.6	29.6	29.7	29.6	29.4	29.2	29.0	28.9	28.8	28.9	29.0	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.19
28	29.2	29.1	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.6	28.5	28.2	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	28.1	28.1	28.1	27.9	28.28
29	27.9	27.8	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.4	26.9	26.7	26.5	26.6	26.8	26.9	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.33
30	27.4	27.3	27.2	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.7	27.9	27.6	27.4	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.28
31	27.2	27.3	27.4	27.5	27.5	27.6	27.8	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	27.89
Mittel	22.84	22.71	22.60	22.61	22.61	22.66	22.87	23.04	23.14	23.20	23.12	22.91	22.67	22.57	22.52	22.53	22.74	22.96	23.08	23.21	23.34	23.38	23.33	23.29	22.91

1897. November. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	28.1	27.9	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.0	26.7	26.4	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.5	25.3	25.3	26.61
2	25.4	25.4	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	24.9	24.6	24.2	23.9	24.0	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.58
3	23.9	23.7	23.5	23.2	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	22.7	22.3	22.1	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	22.0	22.1	22.3	22.2	22.54
4	22.3	22.3	22.3	22.5	22.8	23.1	23.4	23.9	24.0	24.3	24.2	24.2	23.9	23.8	23.9	24.2	24.6	25.0	25.2	25.3	25.6	25.8	25.9	26.0	24.10
5	26.1	26.2	26.4	26.4	26.6	26.7	26.9	27.2	27.3	27.3	27.3	27.0	26.5	26.3	26.3	26.3	26.4	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.68
6	26.4	26.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	25.7	25.3	24.9	24.6	24.4	24.3	24.4	24.5	24.7	24.5	24.5	24.6	24.5	24.3	24.3	25.19
7	24.3	24.5	24.5	24.7	24.8	24.9	25.0	25.3	25.2	25.2	25.2	24.8	24.6	24.6	24.6	24.8	24.9	25.0	25.2	25.2	25.6	25.7	25.9	26.0	25.02
8	26.0	26.3	26.4	26.6	26.8	26.9	27.2	27.4	27.6	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.6	27.6	27.7	27.9	27.9	28.0	28.1	28.0	27.9	27.9	27.42
9	27.8	27.7	27.5	27.4	27.5	27.4	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.5	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.1	27.0	27.39
10	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	27.2	27.5	27.6	27.7	27.6	27.4	27.2	27.0	27.0	27.2	27.4	27.4	27.4	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.28
11	27.6	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.4	28.2	27.9	27.6	27.5	27.3	27.1	27.2	27.4	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.6	27.65
12	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.3	27.3	27.2	26.9	26.4	26.0	25.8	25.7	25.8	25.9	25.5	25.3	25.2	25.0	24.8	24.5	26.50
13	24.5	24.3	24.1	23.9	23.9	23.7	23.7	23.6	23.5	23.3	22.8	22.2	21.4	21.0	20.7	20.4	20.4	20.4	20.3	20.2	19.8	19.6	19.4	18.8	21.31
14	18.4	18.2	17.8	17.8	17.6	17.7	17.7	17.6	17.0	17.0	16.3	15.6	15.2	14.8	14.8	14.9	15.2	15.2	15.3	15.3	15.6	16.2	16.6	17.0	16.45
15	17.4	17.6	17.8	18.2	18.6	19.0	18.9	19.6	20.2	20.4	20.5	20.5	20.7	20.7	21.1	21.6	22.4	22.7	23.1	23.6	24.0	24.5	24.8	24.9	20.56

1897. November. **Stündliche Barometerstände** (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	24.9	25.2	25.3	25.7	26.0	26.5	26.8	27.2	27.3	27.4	27.3	27.2	27.0	26.9	26.9	27.1	27.1	27.3	27.3	27.5	27.3	27.3	27.5	27.5	26.81
17	27.3	27.5	27.5	27.5	27.7	27.7	28.0	28.2	28.3	28.5	28.2	28.0	27.6	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.65
18	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.5	27.6	27.3	27.2	26.9	26.8	26.8	26.8	27.0	27.2	27.6	27.7	27.9	28.1	28.1	28.3	27.47
19	28.4	28.7	28.8	28.6	28.6	28.7	28.9	29.3	29.7	29.9	29.5	29.3	28.9	28.6	28.6	28.7	29.0	29.3	29.5	29.7	30.0	30.1	30.1	30.2	29.21
20	30.2	30.3	30.3	30.3	30.7	31.1	31.7	31.7	31.8	32.1	32.0	32.4	32.4	32.0	32.4	32.4	32.6	32.8	32.9	33.0	33.2	33.3	33.4	33.4	32.02
21	33.6	33.6	33.8	33.9	34.0	34.2	34.4	34.7	34.8	34.9	34.5	34.2	33.8	33.7	33.5	33.6	33.7	33.9	34.0	34.3	34.5	34.6	34.7	**34.9**	34.16
22	24.9	34.9	34.8	34.6	34.6	34.6	34.9	34.9	34.8	34.8	34.6	34.4	33.9	33.5	33.3	33.3	33.3	33.5	33.5	33.4	33.4	33.2	33.3	33.0	34.06
23	32.7	32.4	32.0	31.8	31.6	31.6	31.6	31.5	31.4	31.4	31.0	30.5	30.1	29.7	29.7	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	28.9	28.7	28.4	28.1	30.40
24	27.7	27.5	27.2	26.9	26.7	26.5	26.3	26.3	26.2	26.2	25.8	25.4	24.9	24.6	24.6	24.8	24.7	24.8	24.7	24.6	24.6	24.4	24.2	24.1	25.57
25	23.9	23.7	23.3	22.9	22.8	22.8	22.6	22.6	22.5	22.7	22.5	22.1	22.0	21.9	21.9	22.2	22.5	22.9	23.3	23.5	23.9	24.4	24.6	25.2	23.03
26	25.2	25.5	25.3	25.4	25.7	25.9	25.9	26.5	26.7	27.2	27.2	27.1	26.7	26.4	26.4	26.8	27.5	27.6	27.7	27.5	27.7	27.8	27.6	27.5	26.70
27	27.7	27.7	27.6	27.7	27.4	27.4	27.3	27.1	27.4	27.4	26.9	26.1	25.5	24.9	24.7	24.6	24.5	24.3	24.1	23.5	23.1	22.5	22.3	22.0	25.57
28	21.3	21.0	20.7	20.2	19.9	19.7	19.4	19.3	19.1	18.9	18.1	16.9	16.2	15.4	14.6	13.7	13.3	12.0	11.3	10.3	09.3	08.9	08.0	07.9	15.64
29	06.0	05.3	04.3	02.9	01.9	00.5	**99.9**	02.2	02.8	03.8	04.8	04.7	04.5	03.9	04.1	04.3	04.3	04.7	05.5	06.5	07.8	08.8	10.0	11.2	4.78
30	12.0	13.3	14.5	15.6	16.5	17.4	18.4	19.0	19.5	19.9	19.8	19.8	19.8	19.4	19.2	18.9	18.8	18.8	18.6	18.3	17.9	17.8	17.5	16.9	17.82
Mittel	25.20	25.24	25.16	25.12	25.15	25.19	25.29	25.50	25.56	25.68	25.47	25.18	24.86	24.58	24.53	24.54	24.66	24.76	24.80	24.81	24.87	24.92	24.92	24.92	25.04

1897. Dezember. (700 mm +) Zürich.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	16.3	15.9	15.0	14.3	14.0	13.2	12.6	12.2	12.2	11.8	12.1	12.2	12.5	12.3	12.3	12.3	12.6	13.0	13.2	13.2	13.4	13.4	13.6	13.6	13.22
2	13.6	13.6	13.5	13.6	14.2	14.2	14.2	14.2	14.4	14.7	14.4	14.4	14.3	14.3	14.4	14.6	14.6	14.8	14.7	14.8	14.9	14.9	15.1	14.7	14.38
3	14.3	14.2	13.6	13.3	13.0	12.8	12.8	12.9	13.0	12.9	12.6	12.1	11.9	11.8	12.0	12.4	12.8	13.1	13.8	14.1	14.5	14.8	15.2	15.2	13.30
4	15.3	15.6	15.8	16.0	16.1	16.4	17.0	17.3	17.6	17.9	17.9	17.9	17.6	17.5	17.5	17.3	17.3	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.10
5	17.1	16.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.7	16.8	16.9	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.3	17.3	17.5	17.8	17.7	18.0	18.6	18.6	18.8	17.27
6	18.9	19.0	19.1	19.3	19.3	19.5	20.2	20.7	21.1	21.3	21.2	21.2	21.0	21.3	21.6	21.7	22.0	22.6	22.9	23.2	23.5	23.6	23.7	23.8	21.32
7	23.8	23.8	23.9	24.3	24.6	25.0	25.0	25.6	26.0	26.5	26.5	26.5	26.3	26.0	26.0	25.8	25.9	25.6	25.6	25.5	25.1	24.7	24.5	23.7	25.26
8	23.7	22.9	21.6	21.3	21.0	20.0	19.5	18.7	18.3	17.6	16.8	15.9	14.7	14.2	13.2	12.4	12.2	11.2	10.9	10.7	10.2	10.0	09.9	09.7	15.69
9	09.9	10.0	10.0	10.0	10.0	09.9	09.6	09.5	09.6	09.5	09.4	09.1	08.9	09.0	09.1	09.2	09.7	10.3	10.6	10.9	11.1	11.2	11.3	11.3	9.96
10	11.6	12.0	12.6	12.8	13.2	13.9	14.3	15.0	15.3	15.6	15.5	14.9	14.6	14.2	13.7	13.3	12.6	11.7	10.7	10.0	09.3	08.2	07.8	07.2	12.50
11	07.0	07.1	07.0	**07.0**	07.0	07.3	07.3	07.4	08.6	09.5	09.8	10.3	10.6	11.7	12.5	13.1	13.8	14.8	15.6	16.8	16.9	17.3	18.8	18.8	11.50
12	19.1	19.7	19.8	19.8	19.8	20.2	20.2	20.4	20.5	20.5	20.4	19.8	19.3	18.8	18.4	18.2	17.8	17.4	17.1	17.2	17.1	17.2	17.5	17.8	18.92
13	17.7	18.2	18.6	18.4	18.3	18.4	18.7	19.4	19.8	20.3	20.4	20.1	19.9	19.7	19.5	19.5	19.7	19.8	19.9	19.9	20.0	19.9	19.8	19.6	19.40
14	19.3	19.3	19.1	18.9	18.7	18.4	18.3	18.2	18.2	18.5	18.2	17.9	17.6	17.4	17.6	17.7	17.7	17.8	17.7	17.6	17.4	17.2	16.7	16.7	18.00
15	16.8	17.4	17.6	17.8	18.5	19.2	19.7	20.3	21.1	21.9	22.0	21.5	21.8	21.8	22.3	22.4	22.5	22.7	23.1	23.4	23.7	23.8	24.1	24.3	21.24
16	24.5	24.9	25.0	25.2	25.3	25.7	25.9	26.2	26.5	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.8	26.9	27.1	27.4	27.5	27.7	27.9	28.2	28.2	26.52
17	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.4	28.6	28.8	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.2	29.3	29.3	29.4	29.6	29.7	29.8	29.8	29.8	28.98
18	29.7	29.8	29.7	29.6	29.4	29.5	29.6	29.8	30.0	30.1	29.9	29.5	29.2	28.9	28.7	28.6	28.5	28.4	28.4	28.2	28.2	28.1	27.9	27.7	29.06
19	27.3	27.3	27.2	27.3	27.4	27.3	27.3	27.1	27.1	26.9	26.7	26.3	25.7	25.5	25.3	25.4	25.2	25.1	24.9	24.9	24.7	24.5	24.3	24.2	26.04
20	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.5	24.7	24.9	25.1	24.9	24.7	24.5	24.5	24.4	24.3	24.4	24.5	24.9	25.1	25.3	25.3	25.4	25.3	24.65
21	25.2	25.3	25.4	25.3	25.4	25.6	25.9	26.2	26.5	26.6	26.4	26.2	26.1	26.3	26.7	27.2	27.6	27.8	28.2	28.5	28.6	28.8	28.9	28.8	26.81
22	28.8	29.0	29.3	29.6	29.6	29.5	29.7	30.4	30.6	30.7	30.5	30.2	30.2	30.0	30.2	30.3	30.4	30.4	30.4	30.5	30.6	30.7	30.6	30.6	30.12
23	30.4	30.6	30.4	30.3	30.3	30.2	30.3	30.3	30.4	30.6	30.4	30.2	29.8	29.6	29.6	29.6	29.8	29.9	29.9	29.8	29.9	29.7	29.3	30.04	
24	29.2	29.3	29.1	28.7	28.4	28.3	28.4	28.6	28.7	28.9	28.4	27.9	27.4	27.1	27.2	27.2	27.2	27.0	26.9	27.2	27.2	27.8	27.4	27.4	27.93
25	27.4	27.7	27.7	27.9	27.9	27.9	28.2	28.1	28.3	28.3	27.9	27.6	27.4	27.5	28.0	28.2	28.3	28.4	28.5	28.9	29.2	29.4	29.7	29.8	28.26
26	30.1	30.2	30.2	30.3	30.3	30.6	30.7	31.1	31.6	31.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7	31.8	32.1	32.2	32.2	32.4	**32.4**	32.3	31.8	31.45
27	31.4	31.5	31.5	31.5	31.5	31.6	31.8	31.9	31.8	31.8	31.3	30.6	29.9	29.5	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	29.1	29.1	29.0	28.9	30.35
28	28.8	28.9	28.9	28.6	28.6	28.6	28.9	29.0	29.0	28.9	28.6	28.0	27.5	27.4	27.3	27.1	27.3	27.3	27.4	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	28.11
29	27.8	28.0	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.2	28.1	27.9	27.6	26.8	26.1	25.7	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	24.6	24.0	23.5	22.9	26.44
30	22.6	22.1	21.5	20.6	20.0	19.7	19.5	19.5	19.1	18.4	17.7	16.3	15.5	15.2	14.9	14.5	14.3	13.7	13.2	12.9	12.9	13.1	13.0	12.5	16.78
31	11.9	11.5	10.8	10.2	09.9	09.9	10.1	10.7	10.9	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	11.1	11.0	10.8	10.5	09.9	09.3	08.4	10.62
Mittel	21.67	21.75	21.64	21.57	21.56	21.60	21.72	21.90	22.09	22.22	22.04	21.74	21.47	21.37	21.37	21.38	21.45	21.50	21.56	21.63	21.64	21.62	21.64	21.48	21.65

1897. **Tägliche Maxima und Minima der Barometerstände.** Zürich.

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	29.9	28.9	11.2	07.5	17.2	12.9	05.9	99.7	17.6	13.2	19.3	17.0	19.5	16.8	17.3	15.1	22.1	18.1	16.0	14.1	28.1	25.3	16.3	11.8
2	30.0	28.3	10.5	08.6	20.1	09.1	14.7	00.1	17.7	16.3	19.5	18.3	18.8	16.6	18.9	16.5	18.5	17.0	20.8	16.1	25.4	23.8	15.1	13.5
3	28.0	24.5	17.3	10.4	15.1	08.3	14.6	04.7	18.0	15.8	19.6	16.3	19.3	16.8	22.1	18.8	16.9	15.6	22.9	20.7	23.9	21.8	15.2	11.8
4	25.1	23.8	18.6	17.4	16.9	11.7	08.3	00.3	22.4	17.0	17.0	14.3	22.5	18.7	21.7	20.1	27.2	16.2	22.9	20.6	26.0	22.3	17.9	15.3
5	24.1	21.5	17.2	09.7	11.5	09.4	17.6	09.6	22.3	18.7	18.2	15.6	22.4	20.5	20.3	17.5	28.0	24.1	20.3	17.8	27.3	26.1	18.8	16.4
6	21.4	18.6	14.5	09.5	12.6	10.4	16.3	10.4	21.3	18.5	19.9	17.9	20.9	16.4	21.4	19.1	23.6	16.7	23.4	19.5	26.4	24.3	23.8	18.9
7	20.0	18.6	18.7	07.9	18.4	12.6	17.4	13.3	23.9	21.2	20.5	19.4	17.7	16.0	21.3	19.2	20.0	16.4	25.4	22.9	26.0	24.3	26.5	23.7
8	18.2	15.5	28.2	19.3	22.4	18.6	19.9	17.0	24.0	23.2	19.6	15.0	21.1	17.1	19.3	16.4	20.5	19.0	24.2	23.3	28.1	26.0	23.7	09.7
9	16.4	12.7	28.1	25.1	24.0	22.3	23.5	20.0	23.3	20.0	19.0	13.2	22.2	20.8	21.2	16.7	19.4	15.9	24.0	22.0	27.8	27.0	11.3	08.9
10	13.6	10.8	24.9	23.5	23.7	20.7	22.8	18.8	21.7	14.3	25.6	19.0	23.3	21.8	21.9	21.0	20.9	16.0	25.5	24.0	27.7	26.8	15.6	07.2
11	11.1	10.3	23.4	20.7	24.7	20.2	19.0	17.6	16.3	10.1	27.4	25.8	24.1	22.6	21.8	19.2	23.2	20.5	24.7	19.9	28.4	27.1	18.8	07.0
12	11.9	10.8	21.7	20.3	20.2	12.6	18.6	14.0	19.2	16.2	27.3	25.5	22.8	18.6	24.4	19.8	25.6	22.8	19.8	18.2	27.8	24.5	20.5	17.1
13	12.0	10.4	21.8	20.0	11.5	05.5	18.0	13.5	22.2	19.1	25.5	23.1	18.6	15.8	24.1	21.7	25.2	24.4	19.1	17.3	24.5	18.8	20.4	17.7
14	15.7	12.3	21.6	19.4	13.1	09.3	20.9	18.1	26.0	22.2	22.9	20.5	16.0	14.6	23.1	20.5	24.8	22.5	19.1	17.6	18.4	14.8	19.3	16.7
15	16.2	14.2	27.2	21.5	13.1	09.1	27.6	21.0	25.3	22.0	23.1	20.8	17.0	13.6	20.2	14.1	22.4	18.5	17.9	14.8	24.9	17.4	24.3	16.8
16	14.0	10.2	31.4	27.4	16.0	13.4	27.4	25.6	21.2	16.9	20.4	17.3	22.1	17.0	23.2	14.0	19.4	18.4	23.0	15.8	27.5	24.9	28.2	24.5
17	16.9	10.8	31.7	29.9	17.7	15.8	26.8	23.0	16.5	14.2	22.1	16.9	22.1	19.9	23.0	20.4	18.5	15.5	25.3	23.3	28.5	27.2	29.8	28.2
18	17.8	16.4	30.3	29.0	21.6	16.3	22.4	17.6	16.3	14.6	21.3	14.9	20.4	18.1	20.5	16.0	15.7	10.6	26.2	24.8	28.3	26.8	30.1	27.7
19	16.5	15.6	30.7	29.2	21.6	18.0	21.5	13.3	17.1	15.5	22.2	13.3	17.9	13.0	21.1	16.3	13.5	09.9	26.5	25.4	30.2	28.4	27.4	24.2
20	18.9	16.4	29.5	28.9	24.2	18.2	15.3	08.8	15.5	12.7	21.3	17.4	14.6	11.6	22.1	20.0	18.5	12.3	27.5	25.5	33.4	30.2	25.4	24.1
21	16.9	03.2	30.2	26.8	24.9	23.1	18.1	15.6	13.7	10.9	25.9	19.8	18.3	14.5	20.1	16.3	18.5	17.1	26.3	23.9	34.9	33.5	28.9	25.2
22	02.7	90.0	34.2	30.8	25.0	21.2	17.2	14.8	10.7	07.6	26.0	24.5	23.1	18.4	17.2	14.8	20.4	18.0	23.5	19.9	34.9	33.0	30.7	28.8
23	01.0	95.8	34.1	32.7	21.0	19.4	15.1	10.3	09.1	07.3	24.2	21.5	24.8	23.0	18.4	14.1	24.2	17.8	21.0	19.2	32.7	28.1	30.6	29.3
24	11.6	01.0	34.4	32.4	21.3	18.1	10.4	07.0	12.5	09.0	22.5	19.9	24.4	22.2	18.3	16.6	25.7	24.3	24.0	21.1	27.7	24.1	29.3	26.9
25	15.6	10.4	32.9	31.0	23.4	21.3	14.6	10.6	13.2	11.6	20.4	18.4	22.4	19.4	18.9	17.0	28.1	25.9	26.7	23.8	25.2	21.9	29.8	27.4
26	16.1	09.9	31.1	28.2	24.0	17.9	17.5	14.8	11.9	08.9	20.4	17.4	21.9	19.5	19.5	18.0	27.0	25.1	29.2	27.0	27.8	25.2	32.4	30.1
27	17.8	15.2	27.9	23.6	17.8	16.1	20.3	18.1	08.7	05.4	22.5	18.9	19.4	15.8	20.7	18.9	25.4	23.5	29.7	28.8	27.7	22.0	31.9	28.9
28	19.1	17.7	23.2	17.5	16.8	05.9	24.5	20.2	16.3	07.4	22.5	19.9	22.5	19.0	21.4	18.9	23.4	21.9	29.2	27.8	21.3	07.9	29.9	27.1
29	17.6	15.4			10.2	03.3	25.6	22.4	21.3	16.6	21.0	17.5	26.2	22.0	21.2	19.3	22.3	19.6	27.9	26.5	11.2	09.9	28.2	22.9
30	15.1	09.1			10.2	08.4	22.4	15.7	21.2	18.5	21.7	17.5	26.0	21.4	19.5	18.2	19.5	15.1	27.9	26.9	19.9	12.0	22.0	12.5
31	10.0	03.9			10.1	06.7			19.3	17.0			21.0	17.7	22.0	18.4			28.3	27.2			11.9	08.4
Mittl. Max.	716.75		725.23		718.40		718.81		718.25		721.96		721.07		720.84		721.95		724.14		726.73		723.67	
Mittl. Min.	713.07		721.72		714.06		713.86		714.90		718.56		718.04		717.84		718.62		721.80		723.18		719.64	
Differenz	3.68		3.51		4.34		4.95		3.35		3.40		3.03		3.00		3.33		2.34		3.55		4.03	
Abs. Max.	730.0		734.4		725.0		727.6		726.0		727.4		726.2		724.4		728.1		729.7		734.9		732.4	
Abs. Min.	695.8		707.5		703.3		699.7		705.4		713.2		711.6		714.0		709.9		714.1		699.9		707.0	
Differenz	34.2		26.9		21.7		27.9		20.6		14.2		14.6		10.4		18.2		15.6		35.0		25.4	

Anmerkung. Die oben stehenden täglichen Maxima und Minima des Luftdrucks sind den Stundenwerten des Sprung-Fuess'schen Barographen entnommen.

1897. **Januar.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a		1–2h		2–3h		3–4h		4–5h		5–6h		6–7h		7–8h		8–9h		9–10h		10–11h		11–12h	
1	2.0	SSE	9	SSE	3	SSE	8	SSE	1	SSE	1	SSE	2	SSE	0	SSE	0	SSE	3	SSE	0	SSE	0	SSE	0
2	8.5	SW	1	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	1	WNW	1	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	NNW	1
3	11.4	NE	30	NE	28	NE	29	NE	13	NNE	5	NE	13	ENE	14	NE	5	NE	12	NE	18	NE	14	NE	14
4	3.5	NNE	0	NNE	2	NNE	1	NNE	5	NNE	4	NNE	3	NW	5	WNW	1	WNW	8	WSW	5	SSW	7	SW	3
5	1.0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	NE	0	ENE	0	ENE	0
6	3.5	ESE	3	ESE	4	ESE	3	ESE	4	ESE	5	ESE	4	ESE	8	NE	9	NNW	8	NNW	2	NW	0	NW	0
7	2.8	ENE	2	E	3	E	1	E	1	E	1	E	0	E	1	NE	7	NNW	10	NNW	1	NNW	1	NW	1
8	6.4	NW	2	W	1	NNW	1	NNW	3	NE	3	NW	3	W	8	WNW	8	N	9	SSE	20	E	12	N	14
9	2.0	N	0	N	0	N	0	NNE	0	NNE	0	NE	0	E	3	E	0	NE	4	N	5	ENE	3	ENE	0
10	2.8	ESE	6	ESE	3	ESE	3	ESE	0	ESE	1	ESE	3	ESE	3	ESE	1	ESE	2	ESE	2	ENE	4	NNW	5
11	1.5	NW	0	NW	2	NW	7	NW	11	NW	1	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	1	NW	0
12	0.7	ENE	2	ENE	1	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0
13	0.5	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N	1	N	0	N	1	N	0	N	0
14	2.5	NE	1	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	1	NNE	5
15	5.7	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	2	NE	0	NE	0	NE	4	NE	6	NE	2
16	9.3	NE	8	NE	10	NE	7	ENE	10	NE	16	NE	14	NW	10	NE	19	NE	19	NE	18	NE	19	NE	17
17	7.5	N	1	N	0	NW	7	W	4	W	11	W	9	W	6	SW	8	WSW	8	W	5	W	5	WNW	11
18	2.2	NNW	3	NNW	4	NNW	7	NNW	6	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	8	NNW	5	NNW	0	NW	8	WNW	5
19	4.2	WNW	0	WNW	8	WNW	2	WNW	0	WNW	0	NNW	2	N	10	N	8	N	5	N	3	N	2	N	2
20	3.4	NE	7	NNE	13	NE	7	ENE	7	E	7	E	3	E	0	E	1	E	0	E	0	E	2	E	5
21	1.5	NNE	1	NNE	1	NNE	0	NNW	2	WNW	2	WNW	1	WNW	1	WNW	1	WNW	1	E	3	ESE	5	NNE	9
22	5.6	WNW	1	WNW	1	NNW	4	NNW	4	NNW	3	NNW	0	NNW	0	NNW	4	NNW	5	NNW	11	NW	10	NW	11
23	7.2	WNW	0	WNW	0	NNW	0	NNE	0	NNE	0	N	5	NNE	6	NNE	9	NNE	6	NNE	17	NNE	27	NE	19
24	10.8	N	18	N	27	NNE	20	NNW	8	NNW	13	NNW	11	NNW	9	NNW	10	NNW	7	NNW	8	NNW	6	NW	12
25	27.2	W	15	WSW	20	W	13	WSW	16	W	16	W	20	WSW	20	WSW	20	W	12	W	14	SW	27	SW	27
26	35.8	WSW	55	W	39	WSW	44	WSW	51	WSW	61	WSW	49	W	40	W	47	WNW	38	W	35	W	33	W	37
27	8.8	WSW	29	WSW	28	WSW	27	W	20	WNW	18	WNW	8	W	9	W	9	W	4	W	5	W	6	WNW	2
28	7.8	SSE	0	SSE	0	SSE	0	SSE	11	SSE	6	SW	7	SW	12	SW	12	SW	12	SW	8	SW	8	SW	10
29	12.0	WSW	13	WNW	6	WNW	7	WNW	7	NW	7	W	14	NNW	4	NW	2	W	17	WSW	13	WSW	22	W	20
30	13.3	SW	13	SW	14	WSW	22	WSW	27	WSW	25	SW	20	SW	14	SW	16	SW	11	S	12	SSW	15	S	12
31	9.3	S	12	SW	26	SW	21	SSW	14	SSW	24	S	19	S	11	S	13	S	7	S	7	S	8	S	6

Februar.

1	19.5	SSE	5	S	5	SW	16	SW	24	SSW	24	S	14	S	8	S	10	S	13	S	0	SSW	2	SW	15
2	53.0	SW	49	WSW	46	WSW	48	SW	49	SW	55	SW	47	SW	43	SW	44	SW	42	SW	40	SW	47	SW	47
3	13.1	WSW	34	W	23	W	14	W	15	WNW	21	WNW	16	WNW	5	WNW	1	SW	9	S	10	S	12	S	16
4	4.9	SSW	1	SSW	0	W	8	WNW	5	WNW	2	W	0	SSW	1	SSW	5	SSW	1	S	6	SW	1	WSW	1
5	2.5	WNW	7	WNW	3	WNW	1	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	2	NW	6	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0
6	24.9	NW	7	WSW	23	SW	26	WSW	38	WSW	35	WSW	32	SW	28	WSW	27	SW	27	WSW	29	WSW	28	WSW	30
7	39.0	SW	43	SW	44	SW	38	WSW	46	WSW	55	WSW	55	W	54	WNW	40	WNW	50	W	40	WNW	34	WNW	34
8	10.5	W	29	W	21	W	18	W	17	WSW	15	WSW	16	WSW	10	WSW	11	WSW	14	W	12	W	12	W	11
9	6.4	NE	1	ENE	7	E	0	E	0	ENE	5	NE	6	ENE	9	ENE	11	ENE	4	S	6	SSE	0	SW	4
10	3.3	SSE	12	SSE	10	SSE	10	SSE	4	SSE	5	SSE	4	SSE	5	S	10	S	6	S	2	SSE	1	SSE	1
11	12.2	SSW	0	S	0	SSE	2	S	0	SW	0	SW	0	SW	0	SSW	2	S	0	S	0	S	3	SW	10
12	7.1	WSW	18	WSW	20	WSW	20	WSW	23	WSW	16	WSW	15	WSW	14	WSW	10	S	10	S	1	S	4	SSE	3
13	2.0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	ESE	6	SSE	1	SSE	1	SSE	0
14	16.7	SSE	10	SSE	8	SSE	8	SSW	8	SSW	15	WSW	25	SW	19	WSW	19	WSW	25	SW	24	SW	16	SW	24
15	4.6	SSE	3	SSE	2	W	5	NW	1	WSW	3	S	6	S	5	S	7	W	2	WNW	0	WNW	0	WSW	10

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Januar.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	SSE 4	S 0	S 2	S 1	S 1	S 0	S 0	S 1	S 8	S 4	S 0	S 0	48
2	NNE 14	NNE 19	NNE 29	NE 22	NE 21	NE 20	NE 16	NE 14	NE 12	NE 11	NE 5	NE 18	205
3	NE 14	NE 12	NE 16	NE 10	NNE 12	NNE 8	NNE 4	NNE 2	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 0	274
4	WNW 11	NW 9	NW 10	NW 9	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NNW 0	N 0	84
5	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	E 3	ESE 1	ESE 1	ESE 3	ESE 9	ESE 6	23
6	NW 0	NW 0	NW 1	N 4	NE 4	ENE 4	ENE 7	ENE 4	ENE 8	ENE 1	ENE 1	ENE 0	84
7	NW 4	NW 6	NW 3	NW 5	NW 4	NW 0	NW 0	NNW 1	ENE 9	N 2	WNW 1	NNW 2	66
8	S 13	N 17	NNW 15	NNW 4	NNW 9	NNE 3	E 3	E 0	E 0	NNE 6	N 0	N 0	154
9	NE 5	N 0	N 0	NE 2	E 0	E 2	E 2	E 0	NE 4	NNW 10	E 5	E 3	48
10	WNW 8	WNW 9	NW 6	NW 6	NW 3	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 2	NW 1	NW 0	68
11	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 2	NW 0	NNE 4	ENE 2	ENE 4	ENE 0	37
12	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	NNE 4	N 6	N 3	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	16
13	N 4	N 4	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1	NE 0	NE 0	11
14	NNE 7	NNE 9	NNE 8	NNE 9	NNW 8	NNW 5	NNW 2	NNE 1	NE 0	NE 0	NE 2	NE 2	60
15	NNE 7	NNE 11	NNE 6	NNE 8	NNE 4	NNE 11	NNE 8	NE 9	NE 17	NE 15	NE 17	NE 11	138
16	NE 15	NNE 8	N 4	ENE 6	SW 3	ENE 5	NE 5	ENE 2	NE 1	NNE 3	N 2	N 2	223
17	WNW 12	WNW 13	WNW 8	WNW 12	WNW 7	WNW 8	NW 8	NW 10	NW 6	NNW 9	NNW 9	NNW 4	181
18	WNW 3	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	52
19	N 1	N 1	NE 7	ENE 3	ENE 7	NE 3	NE 5	NE 8	NNE 4	NNE 5	NNE 7	NNE 7	100
20	E 2	NE 5	NNE 6	NNE 4	NNE 5	NNE 3	NNE 2	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 1	81
21	NW 2	W 2	WSW 3	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	W 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 2	37
22	NW 14	NW 16	NW 16	NW 15	NNW 14	NW 5	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	134
23	NE 7	NE 14	NE 8	NNE 10	NNE 6	NNE 1	NNE 0	N 6	NNW 10	NNE 3	NNE 9	NE 11	174
24	NW 9	NW 4	WNW 6	WSW 8	WSW 7	SSW 10	SW 12	WSW 10	W 9	WSW 8	WSW 16	WSW 12	260
25	SW 22	SW 25	SW 37	SW 31	WSW 16	W 26	SW 32	WSW 36	SW 40	WSW 61	WSW 52	WSW 54	652
26	W 37	WNW 36	W 35	W 27	W 24	WSW 18	WSW 28	WSW 33	WSW 24	WSW 25	SW 20	WSW 23	859
27	WNW 1	WNW 1	SW 7	SSE 14	SSE 10	SSE 4	SSE 4	SSE 2	SSE 0	SSE 3	SSE 0	SSE 5	211
28	SW 9	SSW 8	S 5	WSW 7	WSW 6	WSW 1	W 7	WSW 17	WSW 9	SW 6	SW 12	WSW 14	187
29	W 21	WSW 17	WSW 17	WSW 12	WSW 17	WSW 20	WSW 22	WSW 5	WSW 0	WSW 5	WSW 12	W 9	289
30	SSE 12	SSE 11	SSE 6	SSE 4	SSE 6	SSE 0	SSE 1	SSW 4	SW 11	SW 33	SSW 20	SSE 10	319
31	S 0	S 0	S 9	S 9	S 5	S 3	S 0	S 0	S 5	S 12	SSE 7	SSE 4	222

Februar.

1	SSW 13	SSW 13	SSE 18	SSE 15	SSE 15	SSW 19	SW 25	WSW 38	SW 41	SW 44	SW 46	SW 45	468
2	WSW 49	WSW 58	WSW 64	WSW 62	WSW 66	WSW 79	WSW 67	SW 66	SW 56	SW 46	WSW 58	WSW 44	1272
3	SSE 21	S 18	SSW 18	SW 19	SW 21	W 17	W 11	WNW 2	WNW 6	W 3	W 0	SW 2	314
4	WSW 3	WNW 13	WNW 11	WNW 6	WNW 4	WNW 1	WNW 3	WNW 8	WNW 10	WNW 10	WNW 9	WNW 9	118
5	NW 2	N 2	NE 5	ENE 1	NE 0	NE 8	NNW 8	ENE 4	ESE 0	S 6	SSW 0	WNW 5	60
6	WSW 30	WSW 35	WSW 28	WSW 26	WSW 26	WSW 30	SW 16	SW 12	SW 12	WSW 12	WSW 13	SW 27	597
7	WNW 39	W 41	W 47	W 40	WSW 39	SW 36	WSW 38	W 30	W 23	WNW 16	W 27	W 26	935
8	W 10	W 12	WNW 10	WNW 11	WNW 8	WNW 8	WNW 4	WNW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 0	NNW 0	251
9	SSW 7	SSW 9	SSW 9	SSW 4	SSW 3	S 10	S 10	S 7	S 9	SSE 9	SSE 10	SSE 13	153
10	SSE 2	SSE 0	SSE 1	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	S 4	S 1	SSW 0	78
11	SW 12	SW 28	WSW 28	WSW 22	WSW 24	WSW 24	WSW 23	WSW 28	WSW 20	SW 21	WSW 10	WSW 20	242
12	SSE 5	SSE 0	E 0	NE 4	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	170
13	WSW 0	WNW 0	WNW 1	NW 0	NW 0	WNW 11	NW 5	WNW 5	W 1	WSW 2	SSW 5	S 11	49
14	WSW 32	WSW 31	WSW 30	WSW 21	WSW 12	WSW 0	WSW 14	WSW 15	SW 11	S 10	S 9	SW 0	191
15	W 13	W 5	SSW 7	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	W 5	NE 22	NE 14	111

1897. **Februar.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	14.2	NNE 16	NNE 21	NE 13	NE 22	NE 33	NE 28	E 7	N 5	ENE 10	NNE 5	NW 5	N 18
17	1.3	WNW 0	WNW 0	W 0	SW 5	SSW 5	SSW 5	SW 4	SSW 1	S 4	SW 1	WSW 0	W 1
18	0.2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0
19	0.9	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	WNW 0	NW 0	NW 1
20	0.1	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0
21	11.7	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSE 0	SSE 2	SE 3	SE 0	SE 0	S 13	SW 23
22	3.1	NNW 24	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 2	NNW 0	NNW 2	SSE 8	SSE 10
23	3.4	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	WNW 2
24	3.6	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	WSW 3
25	1.7	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 1	W 1
26	0.8	SSE 2	SSE 1	S 1	SSE 0	SSE 6	S 0	SSW 1	WSW 3	SSW 4	SSW 0	SSW 0	S 1
27	0.5	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 1
28	0.8	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ENE 3	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NNW 0	NNW 0

März.

1	7.5	NE 4	WSW 0	SSW 7	SSE 10	NNW 2	SE 9	SSE 12	SSE 15	SSE 9	SSE 2	SSW 4	S 4
2	17.3	S 0	SSE 2	SSE 0	SSE 0	SW 10	NE 10	NW 1	NW 5	NNW 3	NW 1	SW 28	WSW 42
3	27.2	SSE 8	SSE 11	SE 6	SSE 8	S 8	S 12	SSW 13	SW 14	S 6	SSE 14	SW 18	SW 39
4	28.0	WSW 44	WSW 36	WSW 43	WSW 38	SW 40	WSW 40	WSW 33	WSW 32	SW 36	SW 31	WSW*30	WSW*30
5	10.1	SW* 10	SW* 10	SSW* 10	SSW* 10	S* 10	S* 10	S* 10	SSW* 12	SSW* 15	WSW*20	WSW*20	W* 15
6	3.2	SE 0	SE 0	SE 4	S 1	S 8	E 1	E 3	SE 6	SE 3	S 0	SSW 8	SSE 4
7	5.2	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 2	W 6	S 7	S 4	S 0	W 0	WSW 1	WNW 9	WNW 13
8	11.4	WNW 0	W 3	SSW 3	WSW 5	W 11	WSW 17	W 8	WSW 18	WSW 17	W 20	W 21	WNW 25
9	5.0	S 0	S 0	S 2	S 3	S 6	SSE 5	SSE 1	SSE 6	SSE 8	SSE 7	S 4	SW 6
10	8.9	SE 13	SSE 10	SSE 8	SSE 14	SSE 8	S 12	S 13	SSE 12	SSE 12	SSE 9	SSE 11	SSE 7
11	4.0	S 10	SSW 7	SW 3	W 11	N 2	E 7	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SW 1	SW 1
12	12.0	NE 1	NNW 6	SE 12	SSE 12	SSE 23	SSE 15	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 12	S 10	S 12
13	5.9	SE 1	SE 0	ENE 1	NW 0	ESE 4	ESE 1	WSW 3	NW 4	NW 1	NW 11	W 18	WNW 12
14	10.9	W 25	W 23	W 19	WNW 18	W 16	WSW 22	W 16	W 17	W 18	W 10	ENE 1	SSW 9
15	3.6	NE 5	NNW 0	ESE 2	SW 0	N 4	NW 1	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	WNW 2	WNW 1
16	2.2	NNW 10	NNW 1	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 1	ENE 1	ESE 0	ESE 0	ESE 1	NE 9	NW 6
17	4.8	SE 2	SSE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SSE 4	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 3	SSW 1	WSW 5
18	36.5	SW 38	SW 37	SW 37	SSW 34	SW 28	WSW 28	WSW 30	WSW 23	SW 12	SW 22	SW 26	W 33
19	28.2	W 15	WSW 22	WSW 23	WSW 30	WSW 25	WSW 20	WSW 28	WSW 29	WSW 33	SW 34	SW 26	WSW 45
20	22.1	WSW 18	W 27	W 32	W 26	W 30	W 24	W 17	W 20	WSW 25	W 32	W 34	W 38
21	6.9	W 4	W 5	W 5	WSW 10	WSW 14	WSW 17	WNW 7	W 11	SW 21	WSW 18	W 13	WNW 8
22	2.9	SSE 0	SSE 0	SSE 0	S 0	S 0	S 1	SSE 6	SSE 2	SSE 5	SSE 1	SW 1	N 2
23	8.8	SE 11	SE 9	SSE 12	S 6	WSW 2	S 5	S 6	S 2	S 1	WSW 3	W 17	W 22
24	15.9	NW 0	NW 0	NW 0	WSW 4	SSE 6	SSW 0	SSE 3	SSE 0	SSE 1	SSE 2	SW 20	SW 27
25	14.9	WNW 15	WNW 16	WNW 31	WNW 29	WNW 25	WNW 26	WNW 23	W 17	W 15	W 17	W 21	WNW 18
26	8.5	W 6	WNW 8	W 9	WSW 2	SSW 0	SSW 6	S 10	S 0	S 1	SSE 4	SSE 10	S 11
27	29.7	SW 28	W 22	WSW 32	WSW 45	WSW 51	W 37	WSW 49	WSW 37	WNW 18	W 25	W 29	W 32
28	13.9	WSW 22	WSW 24	WSW 23	WSW 16	SW 18	S 12	WNW 9	WNW 6	NNW 13	W 8	SSE 10	S 9
29	27.0	WSW 12	SSE 26	SSE 18	SSE 15	SSW 15	W 30	W 29	W 28	WSW 34	WSW 41	WSW 38	WSW 57
30	3.9	NNW 8	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 1	WNW 1
31	12.2	NE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	NE 0	NW 2	W 10

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Februar.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	NNE 21	NE 15	NE 20	ENE 26	ENE 24	NE 24	N 10	NNE 14	NNE 2	NNE 0	N 0	NW 1	340
17	W 1	WSW 1	W 1	SW 2	SW 0	SW 0	SW 0	WNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	31
18	NNE 2	NW 0	NW 1	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	4
19	NW 3	NW 7	NW 7	NNE 3	NE 1	NE 0	NE 0	ENE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	22
20	ESE 0	NE 1	WSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	2
21	W 30	WNW 25	W 36	WSW 37	WSW 35	W 25	W 6	WNW 11	WNW 3	SW 3	W 10	WNW 18	280
22	SSE 10	S 10	SSE 5	S 10	SSE 1	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	74
23	N 10	N 5	NNE 13	NE 12	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 6	E 5	SE 0	SE 0	SE 0	81
24	N 8	NE 13	NE 14	NNE 13	NNE 7	NNE 9	ENE 10	E 0	ESE 5	SE 5	SE 0	SE 0	87
25	NW 3	NW 2	SW 1	S 3	S 0	S 0	SSE 8	SSE 6	SSE 3	SSE 4	SSE 6	SSE 3	41
26	S 0	WSW 1	W 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	20
27	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	ESE 4	ESE 4	ESE 1	ESE 0	ESE 1	12
28	W 0	W 0	WNW 0	WNW 0	W 0	SW 0	S 0	S 5	SSE 9	SSE 0	SSE 3	SSE 0	20

März.

1	S 1	SSE 12	S 6	W 27	NW 22	WNW 16	WNW 8	SW 6	SSE 5	E 0	NE 0	SE 0	181
2	WSW 43	W 36	W 32	W 35	W 34	W 18	WSW 19	WSW 30	WSW 30	SW 16	S 10	SSE 11	416
3	W 35	WSW 43	WSW 44	SW 41	WSW 45	W 35	WSW 46	WSW 34	WSW 35	WSW 44	WSW 47	SW 46	652
4	WSW*30	W* 30	W* 30	WNW*30	W* 30	W* 25	WSW*20	WSW*15	WSW*10	WSW*10	WSW*10	WSW*10	673
5	W 9	SW 5	SSW 5	SSW 13	SSE 9	SSW 7	SSE 16	SSE 12	SSE 11	SE 0	SE 1	SE 3	243
6	NE 6	ESE 5	SSW 9	SW 6	WNW 10	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	76
7	WNW 15	E 14	SW 18	SW 13	W 4	W 10	W 2	W 0	SW 3	SW 2	SW 0	WSW 0	125
8	WNW 24	WNW 23	WNW 18	W 14	WNW 10	WSW 8	WNW 9	WNW 10	WSW 3	SW 4	S 1	S 2	274
9	SW 11	S 9	SSW 6	SSW 6	S 4	NW 1	NNW 2	NNW 0	ENE 6	ESE 8	ESE 10	SE 8	119
10	SSE 0	SSE 1	ESE 1	SSE 5	SSE 8	SSE 12	S 8	SW 13	W 14	WNW 11	SW 4	S 8	214
11	SW 1	WNW 2	WNW 4	SSW 15	SSE 10	SSE 4	SSE 1	SSE 0	SSE 4	SSE 5	SE 6	SE 1	96
12	SSW 18	SW 26	SSE 17	SSE 15	S 7	SW 6	WNW 17	NW 21	NW 14	WNW 6	NE 4	SE 7	287
13	W 9	WSW 12	SSW 12	S 11	S 2	S 8	S 3	SSE 2	SSE 0	SW 2	WNW 13	W 11	141
14	S 4	SSE 6	S 13	SSW 13	S 11	S 4	SE 0	ESE 3	ESE 0	ESE 2	ESE 8	ESE 3	261
15	NW 5	NW 1	WNW 0	N 1	ENE 0	ENE 0	ENE 0	NNE 9	NNW 14	NW 13	NW 11	NNW 15	86
16	NNW 0	N 9	NNW 9	NW 1	NW 1	NNW 0	N 2	NNE 0	NNE 0	NE 0	ESE 0	ESE 2	54
17	SSW 11	SW 11	S 11	S 11	S 3	S 6	SSE 2	SSE 0	SSE 9	SSE 0	SSE 12	SSW 21	114
18	WSW 31	SW 49	WSW 53	WSW 54	WSW 58	WSW 69	WSW 43	WSW 43	WSW 43	WSW 42	WSW 26	W 18	877
19	SW 31	SSW 30	WSW 40	W 39	W 33	W 32	WNW 35	NW 32	WNW 22	WNW 20	W 18	WSW 15	677
20	W 40	W 39	WNW 38	W 29	WNW 19	WNW 14	WNW 3	NW 0	W 4	WNW 3	W 7	WSW 11	530
21	WSW 3	SSW 3	S 9	S 0	WSW 0	NW 0	WSW 2	S 7	S 4	SSE 3	SSE 1	SSE 0	165
22	SW 1	NE 2	S 3	SSW 1	SE 0	ESE 4	ENE 5	E 0	SE 4	SE 8	SE 12	SE 11	69
23	WNW 21	NW 17	NW 15	WNW 14	WNW 14	NW 17	NW 5	NW 6	NW 3	NW 2	NW 2	NW 9	212
24	WSW 27	WSW 33	WSW 40	WSW 43	W 30	WSW 21	W 19	W 24	WSW 31	W 16	WSW 16	WSW 18	381
25	W 37	W 28	WNW 26	WNW 24	WNW 13	WNW 10	W 3	WNW 3	W 0	W 0	W 3	W 6	406
26	S 4	S 1	SSW 5	S 10	S 10	S 12	SSE 16	SSE 16	S 6	SSW 11	SW 18	SW 28	204
27	W 42	W 54	W 48	WNW 32	WNW 26	WNW 15	WNW 12	NNW 8	WNW 5	W 13	WSW 28	WSW 25	713
28	SSE 8	SSE 11	S 12	S 7	SSE 6	SSE 7	S 15	SSW 15	SSE 15	NE 13	WSW 35	WNW 25	333
29	W 55	W 46	W 38	W 42	W 28	W 20	WSW 20	SW 20	SW 17	W 9	NW 6	NNW 3	647
30	NW 8	NNW 3	NNW 6	NNW 10	NNW 11	NNW 11	N 17	NNE 14	NNE 6	NNE 2	NE 6	NE 6	94
31	W 20	W 21	W 18	WSW 19	WSW 29	WSW 27	WSW 22	W 28	WSW 20	SW 28	SSW 28	SSW 20	292

1897. **April.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a		1–2h		2–3h		3–4h		4–5h		5–6h		6–7h		7–8h		8–9h		9–10h		10–11h		11h–12h	
1	22.0	SSW	17	S	13	S	13	S	9	SSE	4	SSE	10	S	10	SSW	26	S	13	SSE	18	SSE	15	SW	13
2	24.4	WSW	36	WSW	46	W	44	WSW	47	W	41	W	36	W	25	NW	19	WNW	19	NW	22	WNW	24	WNW	22
3	5.3	W	9	W	0	W	0	W	1	W	0	W	3	W	0	W	0	W	1	SW	6	SSW	8	SW	8
4	16.5	SSE	0	SSE	0	SSE	0	S	1	SSW	3	SSE	1	SW	12	S	5	S	4	SSW	0	S	11	S	14
5	11.9	WNW	19	W	18	WNW	16	WNW	13	WNW	7	WNW	8	WNW	5	WNW	9	WNW	9	WNW	11	NNW	15	NNW	8
6	13.5	S	7	S	9	S	8	S	10	S	11	SSE	8	SSE	0	SSE	0	SSE	0	SSE	2	SSE	3	SSE	7
7	21.8	WSW	20	WSW	29	WSW	28	SW	30	WSW	31	WSW	28	WSW	29	SW	26	SSW	20	SW	22	WSW	25	WSW	26
8	5.7	SSE	13	SSE	12	SSE	13	SSE	15	SSE	15	SSE	13	SSE	4	SSE	5	S	4	SSE	5	S	12	SSE	5
9	3.5	WNW	0	WSW	2	SSW	1	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	NNE	6	ENE	14
10	3.4	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	SSE	3	SW	8
11	6.8	NW	2	NW	0	NW	4	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	5	WNW	12
12	4.3	NNE	0	N	3	NNW	12	N	8	N	1	N	0	N	6	N	4	ENE	3	ESE	2	WNW	3	NE	8
13	1.3	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	N	0	NNW	3	NNW	0
14	15.3	SSW	21	WSW	27	WSW	22	W	14	W	15	WSW	7	WSW	7	SW	5	SSE	2	WSW	0	SW	8	W	25
15	9.3	NW	3	NW	0	NW	0	NW	6	WSW	9	SW	15	SW	16	SW	15	W	24	NW	30	N	23	NNW	11
16	5.4	NE	1	NE	0	NNE	2	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	N	3	ENE	12	NE	14	ENE	21
17	6.5	E	0	E	0	E	0	E	0	E	2	E	0	E	0	E	0	ESE	1	SSE	3	S	3	SSW	12
18	21.2	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	SW	13	SW	23	SW	35	WSW	39	WSW	27	WSW	25	WSW	41	WSW	41
19	3.1	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WSW	2	WSW	1	WSW	2
20	23.9	WSW	7	S	6	S	8	S	7	S	9	SW	22	SW	26	S	16	SW	23	SW	33	SW	38	SW	45
21	7.7	WSW	24	WSW	24	SW	17	WSW	10	W	1	WNW	3	WNW	0	WNW	2	WSW	6	W	13	W	10	WNW	7
22	3.3	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	ESE	0	SW	0	W	1
23	31.2	NE	10	NNE	17	NNE	15	NNE	17	NNE	16	NNE	30	NE	36	NE	36	NE	39	NE	41	NE	39	NE	41
24	16.3	NE	37	NE	30	NE	20	NNE	14	NNE	20	NE	25	NE	29	NE	25	NE	32	NE	31	NE	31	NNE	20
25	4.4	WSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSW	0	SSE	7	SSW	0	SSW	2	SSW	5	W	3
26	5.7	NW	13	NW	11	WNW	2	NE	5	ENE	0	E	0	E	0	NNE	3	NW	3	NNE	5	NNE	7	N	8
27	6.2	NNW	8	NW	11	WNW	11	NW	4	S	5	S	3	SSE	0	SSE	0	SSW	2	NW	4	NNE	12	NE	17
28	5.5	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	E	5	ESE	1	ESE	0	ESE	0	ESE	0	NE	1	WSW	1
29	7.0	WSW	7	SSW	12	S	9	SSE	7	SSE	9	S	11	SSE	10	SSE	9	SSE	2	S	11	SSW	13	SW	10
30	12.5	SSE	10	SSE	7	SE	9	SE	8	SE	3	SE	1	SE	0	SE	0	SE	0	S	1	SW	3	WSW	5

Mai.

1	18.7	SW	29	SW	15	S	13	SW	9	WSW	15	WSW	21	SW	14	SW	10	WSW	15	W	21	SSW	27	SW	29
2	5.9	W	1	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NNW	4	NNE	11	NE	6	NNW	6	NNW	7
3	3.7	E	0	E	0	NE	4	NNW	0	NNW	0	E	0	E	0	E	0	ENE	5	NE	9	NE	11	NE	12
4	5.1	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	2	NW	5	NNW	6	NW	2	WNW	4	WSW	2	S	3	SW	3
5	6.2	ENE	0	ENE	0	ENE	5	NE	14	NE	10	NNE	1	NNE	1	ENE	15	NE	14	NE	12	NE	9	N	6
6	14.0	S	3	S	6	SW	2	WNW	4	WSW	14	S	12	SSW	17	WSW	21	WNW	23	WNW	19	WNW	18	WNW	14
7	6.7	NE	10	ESE	4	SE	8	SE	1	SE	0	SE	0	SE	0	E	2	N	9	N	12	N	10	NNE	8
8	6.4	SE	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	0	SE	0	SE	0	SE	1	NE	7	NNW	8	NW	12	N	10
9	7.9	ENE	0	ENE	0	ENE	0	E	0	E	0	E	0	NE	0	N	0	N	3	SW	10	SW	18	W	15
10	7.6	ENE	2	ENE	0	NNE	17	NNE	19	NNE	13	NNW	3	NNW	11	NE	10	NE	11	NNE	13	N	13	NNW	10
11	18.2	WNW	0	WNW	0	WNW	3	WSW	18	SW	22	SW	29	WSW	31	WSW	29	SW	30	WSW	28	WSW	32	W	39
12	9.3	SSE	10	SSE	0	SSE	0	SSE	0	SSE	6	SSE	0	SSE	2	SSW	9	SW	8	SSW	7	SSW	9	SW	17
13	6.5	NE	2	N	2	NNW	1	NNW	10	NNW	5	NNW	4	NNW	4	NNW	4	N	10	NW	9	N	10	W	6
14	7.7	WNW	0	WNW	1	WNW	1	NW	7	NNW	8	NNW	6	NNW	10	N	8	NNW	9	W	7	N	6	N	16
15	4.3	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNW	2	N	1	N	4	NNE	11	NE	13

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **April.** **Zürich.**

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	WSW 41	SW 46	WSW 37	WSW 19	WSW 26	WSW 32	WSW 36	SW 37	SW 27	SW 22	WSW 19	WSW 26	529
2	WNW 23	WNW 27	WNW 29	WNW 26	W 21	W 4	SSW 13	W 17	WNW 15	WNW 8	WNW 8	W 14	586
3	SW 5	SW 5	SW 7	SW 15	SW 11	SW 11	SSW 5	SSW 7	S 10	S 7	SSE 8	SSE 1	128
4	SW 23	WSW 46	WSW 42	WSW 25	WSW 32	WSW 32	WSW 25	W 22	W 17	W 24	W 32	W 26	397
5	SW 12	SSE 20	SSE 18	SSE 17	S 16	S 14	S 14	S 5	S 9	S 10	S 5	S 7	285
6	S 8	SSE 10	S 2	S 9	S 13	S 15	SW 22	WSW 34	WSW 38	W 40	W 40	W 28	324
7	SW 24	WSW 17	WSW 19	WSW 18	WSW 17	S 7	SW 21	WNW 33	W 21	WSW 12	SW 7	S 12	522
8	SSE 1	E 6	NNE 3	NNW 1	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NW 4	WNW 6	WNW 0	WNW 0	138
9	NE 13	ENE 15	ENE 11	ENE 10	ESE 8	ESE 5	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	85
10	SW 0	SW 5	SSW 3	WSW 3	WNW 11	W 13	WNW 7	WNW 7	WNW 8	NW 7	NW 6	NW 1	82
11	WNW 14	WNW 14	WNW 16	WNW 19	WNW 24	WNW 22	NW 15	NNW 12	N 2	N 2	NNE 0	NNE 0	163
12	NE 5	ENE 3	NE 4	N 1	N 1	ENE 0	NE 12	NE 17	NE 11	ENE 0	ENE 0	ENE 0	104
13	NNW 0	E 1	SE 0	SE 0	ESE 2	E 0	E 0	E 0	E 0	ESE 7	ESE 8	SSE 10	31
14	WNW 22	W 16	SW 17	WSW 20	WNW 15	WSW 25	SW 18	WSW 12	WSW 18	WSW 17	WSW 21	W 13	367
15	N 9	NNE 3	NW 2	NW 1	SSE 13	SSE 13	SSE 5	SSE 1	WSW 0	N 11	E 5	NNE 8	223
16	ENE 17	NE 18	ENE 9	E 13	E 14	E 5	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	129
17	SSW 13	SW 14	WSW 15	SW 18	WSW 12	WSW 14	W 15	WNW 10	WNW 12	WNW 5	WNW 6	WNW 0	155
18	WSW 46	W 42	WSW 51	WSW 47	WNW 28	W 17	SW 19	SW 10	WSW 2	WSW 3	WNW 0	WNW 0	509
19	SSW 6	SW 7	SW 14	SW 20	W 12	WNW 3	WNW 6	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	74
20	SW 42	WSW 36	WNW 20	W 32	WNW 34	W 29	W 26	WSW 26	SW 21	WSW 22	W 23	W 23	574
21	WSW 8	SW 10	WSW 6	W 4	N 3	ENE 6	ENE 10	ENE 3	ENE 0	E 5	ESE 9	ESE 3	184
22	NW 3	NW 9	WNW 6	NW 1	NW 1	NNW 10	ENE 8	SE 3	NNE 3	NE 19	NNE 10	NE 5	79
23	NE 41	NE 41	NE 38	NE 26	NE 24	NE 26	NE 24	NE 32	NE 41	NE 39	NE 38	NE 42	749
24	NNE 19	NNE 17	NNE 16	NE 11	NNE 7	NNE 2	NNE 0	NNE 0	N 1	NNW 0	NW 3	NW 0	390
25	WNW 4	WNW 2	NNW 5	NNE 6	NE 4	NE 13	NE 25	ENE 23	NNW 1	E 0	ENE 0	NNW 5	105
26	NW 11	NW 12	NW 10	NNW 6	NNW 2	NNE 13	ENE 19	ENE 4	ENE 0	ENE 0	NE 0	N 2	136
27	NNE 17	ENE 12	NE 10	NNE 7	NNW 7	N 4	NNE 0	NE 1	ESE 4	ESE 7	SE 3	SE 0	149
28	SSW 3	W 2	NW 6	WNW 2	NNE 4	NNE 2	NNW 7	WNW 26	WNW 35	WNW 13	W 12	W 12	132
29	S 9	SSW 9	SW 8	WSW 2	SW 4	SSW 2	SSW 0	SSW 0	SSW 0	S 4	SSE 8	SSE 12	168
30	W 15	W 17	W 23	W 22	W 20	WSW 17	S 13	SSE 23	S 32	SSW 23	SW 22	SW 27	301

Mai.

1	W 42	WNW 33	NW 22	WNW 14	WNW 19	WNW 35	WNW 24	WNW 11	W 7	SW 9	SW 6	WSW 8	448
2	NW 8	NNW 8	NNW 13	N 7	NNE 3	NNE 5	NNE 13	NE 18	ENE 22	E 7	E 3	E 0	142
3	NNE 12	N 13	NNW 13	NNW 5	N 2	N 1	N 0	NNW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	88
4	WSW 5	SW 12	NW 24	NNE 8	N 4	NNW 5	SW 11	SSE 3	ESE 3	NE 13	NE 3	ENE 4	122
5	NW 9	NW 6	NW 6	WNW 10	NW 9	NW 10	WNW 8	WNW 2	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 2	149
6	WSW 5	SSE 16	SSE 17	SSE 18	SSE 19	SSE 23	SSE 21	SSE 22	S 14	S 7	SSE 8	E 14	337
7	SSE 13	WNW 7	SSW 6	ESE 18	SE 16	E 18	SSE 8	SE 7	SE 3	SE 0	SE 2	SE 0	162
8	N 11	NE 13	NE 12	NE 13	ENE 14	E 15	E 11	ENE 16	ENE 8	ENE 0	ENE 0	ENE 0	153
9	WSW 17	SW 16	SW 13	WSW 10	WSW 8	WNW 17	NW 18	NNW 15	N 10	NNE 1	NE 11	ENE 7	189
10	NNW 8	NNW 5	NNW 9	NW 7	NW 9	NW 4	WNW 16	WNW 3	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	183
11	WNW 44	WNW 34	WNW 21	NW 24	W 6	SSE 9	SSW 9	WSW 5	WNW 6	WNW 3	SSW 7	S 7	436
12	W 19	SSW 25	S 26	W 11	N 8	SW 19	NW 21	S 18	SSE 3	SE 4	ESE 0	ESE 0	222
13	SSE 13	S 22	WSW 11	S 11	S 13	SW 6	NNW 4	ESE 5	SW 1	SSW 3	S 0	SW 1	157
14	S 11	SSE 19	S 22	S 17	S 14	S 8	ESE 5	ESE 0	E 9	E 0	E 0	ENE 0	184
15	NE 8	NE 14	N 13	ENE 8	SE 9	SSE 9	SSE 0	ENE 7	NNE 3	NNE 0	NNE 0	NNE 0	102

1897. **Mai.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	11.2	NNE 0	NE 2	E 12	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ENE 0	NNE 9	NNE 15	NNE 16	NE 16	NE 14
17	6.8	NE 23	NE 16	ESE 1	ESE 0	ESE 0	SSE 2	SSE 0	SSE 0	E 3	N 8	NNE 8	NNE 14
18	7.4	N 0	N 3	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NNW 0	N 9	NE 7	NNE 12
19	8.1	NNE 7	NNW 0	NW 6	NW 1	NW 3	NE 3	ESE 0	ESE 0	NE 7	NNE 7	NE 10	NE 15
20	6.3	ESE 2	SE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 2	S 0	SSW 3	ENE 4	N 9	NNE 10	NE 12
21	4.7	NNW 4	NNW 0	ENE 0	ENE 0	NNE 6	N 3	N 4	N 0	N 0	NNW 2	NW 3	NE 1
22	5.1	NNW 3	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	NW 2	NW 6	WNW 4
23	3.9	NNE 1	N 2	NNW 8	NNW 9	N 4	NNW 3	NNW 4	N 7	N 4	E 1	N 7	WSW 10
24	6.7	SSE 0	ENE 4	NNE 1	NNW 6	N 4	NNE 19	NNE 7	N 7	NE 6	NE 3	NNE 7	NE 9
25	7.0	S 0	S 0	SW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 4	WNW 6	WNW 5	WNW 13	WNW 14	WNW 3	SW 8
26	3.3	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	NW 1	NNW 1	NW 5
27	6.2	N 1	N 0	NE 1	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 1	WNW 2	NW 5	NNW 7
28	19.9	S 9	WSW 11	SW 18	SW 19	WSW 21	W 28	W 28	WSW 29	WSW 29	WSW 26	WSW 27	WSW 25
29	7.0	SSE 12	SSE 9	SE 9	S 7	SSW 2	SSW 10	SSE 2	SSE 5	SSE 5	SW 7	SW 15	SW 12
30	8.4	ESE 2	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	NNE 5	NNE 10	NNE 14	NNE 14
31	11.6	NE 3	NW 12	NNW 11	N 3	N 0	N 0	N 0	N 4	N 6	NNW 6	NNW 8	NNW 13

Juni.

1	3.3	WNW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 1	WNW 10	WNW 14
2	7.0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 5	NE 6	NNW 12	NE 14
3	6.2	ESE 0	ESE 0	ESE 0	NNE 2	ESE 1	ESE 0	ESE 0	ESE 1	NNW 1	NNW 5	NNW 7	NE 8
4	6.4	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SSE 1	SE 0	NE 1	SE 9	NE 5	N 5
5	3.9	NW 4	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NNW 7
6	3.2	W 0	W 0	W 0	W 1	W 2	W 0	W 1	SSW 6	WNW 1	W 4	WNW 2	WNW 4
7	7.2	WNW 5	WNW 1	WNW 6	WNW 7	WNW 4	WNW 2	WNW 7	WNW 9	WNW 9	WNW 4	W 7	WNW 13
8	4.6	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 3	NW 3	NW 5
9	20.1	NNE 0	NNE 0	WNW 10	N 13	SSE 17	N 15	W 23	SW 25	SW 32	WSW 26	W 34	W 37
10	15.9	WSW 26	WSW 29	WSW 21	WSW 11	WSW 16	W 18	WSW 8	SSW 18	SSW 16	SSW 18	SW 24	SSW 24
11	7.4	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 5	NNW 2	N 1	NNE 1	NE 5	ENE 5	N 6	N 7
12	21.4	NE 2	NE 6	NE 7	ENE 7	ENE 4	NE 0	NE 13	NNE 22	NNE 26	NE 25	NE 23	NE 23
13	10.3	NE 36	NE 24	NNE 14	N 5	NNE 3	NNW 8	N 6	NNE 5	NE 8	ENE 6	NE 9	ENE 7
14	3.9	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 2	NW 0	W 1	WSW 0	WSW 0	WSW 5	W 7
15	11.7	NW 0	NW 7	NW 11	SW 15	S 6	S 13	SSE 18	S 6	S 15	S 8	SW 7	W 9
16	7.4	NNW 0	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	NNW 2	WSW 4	SW 6
17	17.4	S 7	SSE 11	SSW 10	WSW 20	WSW 19	WSW 13	WSW 11	SW 14	WSW 16	WSW 29	W 31	WNW 30
18	15.1	SSE 4	SSE 6	SE 5	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SSE 2	S 6	W 6	SW 9	WSW 9
19	30.1	SW 27	SW 32	WSW 40	WNW 44	WNW 33	W 31	WSW 30	WSW 30	WSW 28	WSW 26	W 43	W 33
20	17.8	WSW 20	WSW 17	WSW 14	SW 13	WSW 3	SSW 15	SW 24	SW 23	SW 18	SSW 16	SSW 19	S 20
21	9.8	SSW 7	SSW 7	SW 4	SSW 8	SW 4	WSW 6	WSW 8	W 11	W 12	WSW 12	W 13	SSW 14
22	8.1	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	WSW 0	SSW 1	SSW 2	WSW 5	N 3	ENE 7
23	8.1	NE 17	NE 15	NE 20	NE 11	NE 12	NNE 13	N 5	NE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 8	NE 7
24	1.5	NE 0	NE 0	NE 0	E 3	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	SSE 2	SSW 0	SW 1	WNW 7
25	3.1	WNW 2	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	W 1	WSW 0	SW 0	WSW 4	WNW 1
26	8.4	N 0	N 0	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NNE 0	NNE 2	NE 7	NNE 13
27	7.5	SE 6	SE 1	N 10	NW 2	NW 0	NNW 3	WNW 1	W 9	SSW 9	SW 6	SSW 17	W 13
28	6.7	SSE 1	SSE 4	SSE 0	SSE 3	SSE 6	SSE 5	SSE 0	SSE 1	SSE 3	E 4	ENE 11	E 6
29	5.0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	SE 2	E 0	NE 0	E 1	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 2	SSE 3
30	6.5	ESE 1	ENE 1	NNW 8	N 6	S 4	S 2	ENE 4	NNW 5	WNW 3	W 2	SSW 8	WNW 9

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Mai.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	NE 19	NE 19	NNE 22	NNE 22	NNE 14	NNE 17	NNE 11	NNE 8	NNE 6	NNE 10	NE 13	NE 25	270
17	NE 14	NE 13	ENE 13	NNE 10	NNE 7	ENE 1	NNE 6	NE 13	NE 9	NE 2	NE 0	N 0	163
18	NE 15	NNE 16	NNE 16	NE 13	NE 10	NE 11	NE 12	ENE 13	ENE 12	ENE 11	ENE 9	NE 9	178
19	NE 11	NE 9	NNE 14	NNE 21	NNE 13	NNE 14	NE 17	NNE 15	WNW 3	NNW 0	NNE 11	NE 7	194
20	NE 18	NE 17	NE 12	NE 8	NE 6	NE 3	NNE 7	NE 13	SE 10	SE 0	NNE 8	NW 6	150
21	SSW 2	SW 5	W 4	NNE 13	NNE 13	NE 19	NE 13	NNE 3	NE 15	NNE 3	NNW 0	NNW 0	113
22	WNW 0	SW 12	S 14	S 12	SSE 10	SSE 7	SSE 2	ENE 11	NE 15	NNE 12	NNE 8	NNE 2	123
23	N 6	NNW 7	NNW 1	WSW 4	S 8	SSE 5	SSE 2	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	93
24	NE 10	NE 9	NE 6	SE 5	W 18	NE 12	SSE 4	S 12	SSE 7	S 2	S 4	S 0	162
25	S 10	S 13	SSW 9	SSE 15	SSE 16	SSE 17	S 16	SSE 9	SSW 8	SSW 0	SSW 2	SSW 0	168
26	ENE 12	ESE 12	SSE 4	SE 2	NNE 9	NE 12	NNE 5	NNE 8	NNE 2	NNE 0	ENE 0	NNE 7	80
27	ENE 9	N 1	NNW 9	N 15	N 7	WNW 19	WNW 21	SW 8	S 12	S 14	SSE 10	SSE 6	148
28	W 24	WSW 22	W 21	WSW 18	WSW 17	WSW 13	WSW 12	WSW 18	WSW 20	SW 14	SW 14	SSE 14	477
29	SW 9	WNW 3	NNW 6	NNW 5	N 7	NNW 11	N 10	NNE 15	NNE 2	N 0	NNE 0	ESE 5	168
30	NE 17	NE 16	NE 14	NNE 13	NNE 14	NNE 13	NNE 11	NE 16	NE 16	ENE 25	ENE 2	E 0	202
31	NE 13	NNE 19	NE 16	NNE 17	NNE 16	NNE 15	NE 18	NE 22	NE 27	NE 26	NE 21	NNW 3	279

Juni.

1	WNW 11	WNW 6	W 7	WNW 5	WNW 10	SW 6	SW 2	SSW 1	SSW 0	S 3	SSE 0	SSE 0	79
2	NE 17	NE 16	NNE 13	NE 11	NNE 11	NNE 14	NE 11	ENE 17	ENE 8	ENE 9	ENE 0	E 3	167
3	NNE 10	NE 19	ENE 16	ENE 16	ENE 6	NNE 5	N 13	NE 12	SE 14	SSE 11	SE 1	SSE 1	149
4	ENE 11	ENE 12	ENE 11	NE 6	NNE 12	NNE 15	N 28	N 11	NNE 10	E 6	WNW 9	NW 2	154
5	NNW 9	NNW 11	N 20	NNE 16	ENE 6	SE 0	SSE 1	NNE 16	NW 0	W 1	W 0	W 0	93
6	W 1	SSW 5	WSW 2	WSW 2	SW 11	SW 7	SSW 1	SSE 1	W 14	NW 7	WNW 0	WNW 4	76
7	WSW 9	SSW 12	SSW 10	WSW 12	WNW 17	NNW 20	WNW 16	WNW 3	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	173
8	WNW 3	W 5	NNW 7	NNW 9	N 4	NNE 12	NE 16	ENE 20	ENE 21	NNW 2	NNW 0	N 0	110
9	WNW 36	WNW 25	W 30	WSW 38	W 30	WNW 32	WNW 17	NNE 5	SSW 3	WNW 13	W 6	WSW 15	482
10	SSW 20	SW 20	SW 20	SW 14	W 15	WSW 14	WSW 18	WSW 15	SW 8	WSW 5	WSW 2	W 2	382
11	NE 9	ENE 9	NE 8	NE 13	NE 11	NE 11	NNE 12	NE 13	ENE 10	NE 14	NE 16	NE 12	178
12	NE 25	NE 24	ENE 28	NE 27	NE 27	NE 31	NE 36	NE 37	NE 30	NE 28	NE 28	NE 34	513
13	ENE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NNE 12	NNE 14	NNE 12	NNE 20	NE 27	NE 4	NNW 0	NW 0	248
14	W 14	W 14	W 13	WNW 12	WNW 14	WNW 8	NW 4	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	94
15	WNW 21	NNE 24	NE 24	ENE 25	ENE 14	ENE 13	ENE 17	ENE 10	NE 9	NE 1	NNE 3	NNW 0	282
16	SSW 9	SSW 8	SW 8	SW 26	SSW 21	SSE 22	SSE 22	SSE 10	SSE 13	SSW 7	S 4	SSW 12	177
17	WNW 37	WNW 35	NW 31	NW 23	WNW 19	WNW 14	WNW 15	W 6	SW 3	SSW 3	SSE 12	SSE 8	417
18	W 17	WSW 22	WSW 22	WSW 27	WSW 23	WSW 20	W 25	W 30	WSW 29	WSW 31	WSW 37	SW 33	363
19	W 25	W 34	W 38	W 36	W 28	W 27	W 20	W 12	WSW 23	SW 29	WSW 29	WSW 24	722
20	SW 26	WSW 24	WSW 29	W 26	WSW 24	WSW 22	WSW 19	WSW 15	W 10	W 7	SW 11	SSW 13	428
21	WSW 17	W 17	WNW 25	WNW 25	WNW 16	W 12	W 3	WSW 8	W 3	W 0	W 0	W 2	234
22	N 10	N 17	NNE 17	NNE 19	NE 15	NNE 17	NE 12	NE 12	NE 12	NE 11	NE 20	ENE 13	194
23	NE 9	NNE 3	ENE 6	NE 6	NE 7	NNE 6	NE 10	NE 15	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	195
24	NW 3	N 3	N 2	NNW 2	NW 6	NW 8	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	37
25	NW 4	NNW 4	NNW 6	NW 12	NW 8	NW 6	NW 4	NW 1	NW 1	N 6	NNE 8	NNE 6	74
26	NE 18	NE 20	NE 19	NE 16	NE 12	NE 14	ESE 14	NNE 31	NW 19	SSE 6	ESE 4	ESE 8	204
27	W 6	W 9	SSW 5	NE 3	SSE 11	SSE 23	SSE 8	S 5	SSE 7	SSE 11	SSE 9	SSE 6	180
28	NE 6	NNE 8	N 7	NE 11	NNE 13	NNE 14	NE 14	ENE 21	ENE 17	ENE 6	E 0	ESE 0	101
29	NW 5	ENE 9	NE 11	NNE 10	NNE 12	NE 14	ENE 19	ENE 17	ENE 11	SSE 0	SE 3	S 1	120
30	NNE 4	ESE 7	ENE 13	NNE 12	NNE 11	NNE 13	NNE 22	N 16	N 1	ENE 2	E 1	E 0	155

1897. **Juli.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
1	8.5	SE 0	SSE 1	WNW 1	WNW 12	WNW 13	NW 15	NW 0	NW 1	NNW 7	NNW 4	W 8	WSW 7
2	10.0	SSE 3	SE 3	SW 0	W 0	N 3	N 0	N 0	NNW 2	NNW 10	NNE 7	NNE 14	NE 19
3	7.4	NW 8	NW 14	NW 16	NNW 6	NNW 7	NNW 1	NNW 1	W 0	W 3	WNW 3	SSW 6	SSW 8
4	15.2	W 8	WNW 8	NW 14	NW 14	WNW 16	WNW 16	WNW 18	WNW 18	WNW 15	W 16	W 13	WSW 14
5	6.6	WNW 1	WNW 2	WNW 3	WNW 5	NW 8	NNW 5	NNW 0	NE 3	ENE 6	NE 7	NE 4	NNW 10
6	3.5	WNW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 3	WNW 5	WNW 11
7	13.7	NNW 2	WSW 3	SSE 7	SE 11	SSW 12	W 12	W 6	WNW 13	NW 12	NW 6	W 25	W 24
8	6.2	NW 9	NNW 5	W 5	S 1	SW 2	W 4	S 3	SE 8	SE 0	NE 5	N 14	NNW 10
9	3.7	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 1	W 4	NNW 4	NW 1	NW 3
10	7.0	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	N 0	N 3	N 0	N 1	NNW 0	NW 1	NNE 3
11	15.5	NNE 14	N 5	NNW 8	N 12	N 8	NNE 12	N 9	NNE 12	N 9	NE 14	NE 19	NE 18
12	18.3	NE 32	NE 26	NE 9	N 9	NW 6	NNW 8	W 2	NNW 2	N 14	NNE 12	NNE 14	NE 15
13	15.8	N 9	NW 14	NW 13	NW 9	N 5	N 9	NNE 17	NE 14	NE 16	ENE 17	ENE 18	ENE 20
14	9.2	NE 12	NNE 8	NNE 13	SSE 5	WNW 7	WNW 6	NNW 6	NE 9	ENE 3	NNW 6	ENE 2	NNE 7
15	5.2	ENE 0	NNE 1	N 1	N 0	NNW 1	NW 5	NW 15	NNW 5	NNW 0	SW 12	SSE 20	SSW 3
16	15.7	SSE 6	SSE 2	SSE 0	SW 4	WNW 1	WNW 5	WNW 10	WSW 16	W 16	W 18	WNW 30	WNW 34
17	7.1	NW 0	NW 3	NW 2	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	WNW 1	NW 8	NW 12	WNW 10
18	7.4	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 2	SW 3	SSW 2	SSW 6	SW 6	W 11
19	8.1	SSE 9	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 9	SSE 8	SE 4	SE 0	SSW 0	WNW 0	S 9	SSW 6
20	8.3	WNW 3	S 9	SSE 4	SSE 1	ENE 7	NNW 9	NNW 5	NNW 1	W 4	SSW 5	NW 6	NNW 8
21	13.2	SW 8	SSW 3	SE 1	SSW 1	W 1	WNW 3	WSW 2	WSW 15	WNW 11	W 2	WSW 20	SW 18
22	16.2	WSW 23	WSW 20	SW 21	SW 21	WSW 19	WSW 21	WSW 20	SW 22	SW 22	W 16	W 9	W 18
23	7.8	WNW 2	W 3	W 5	WSW 11	WSW 3	W 3	SSW 5	SSW 3	SSW 8	SSW 10	SSW 13	SW 12
24	2.6	W 7	W 3	W 6	W 4	W 0	W 0	W 0	W 0	W 3	WNW 8	NW 4	NW 4
25	8.0	NW 3	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	WNW 4
26	6.1	NW 9	NNW 1	NNW 0	NNW 3	NNW 2	NNW 6	WSW 10	S 16	S 9	S 0	S 12	S 8
27	8.5	S 1	S 0	S 0	S 0	S 2	SSW 1	SW 1	SW 2	WSW 1	W 4	W 6	W 5
28	12.2	WNW 8	W 9	W 11	WNW 9	WNW 6	WNW 9	W 12	W 17	W 15	W 20	WNW 24	WNW 22
29	8.7	SSW 4	SW 7	WSW 4	WNW 10	NW 5	NW 9	NW 8	NW 8	NW 5	NNW 11	NNW 10	NW 13
30	1.7	SSE 1	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSW 2	WSW 3	NW 12
31	3.2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 5	NNW 10	NNW 5

August.

1	4.6	ENE 1	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	N 2	NNW 1	NW 1	NNW 4
2	5.0	NNW 4	WNW 6	NNW 4	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	NNE 4	ENE 6	N 6	NNW 8
3	11.7	NNW 1	NNE 12	N 4	NW 0	NW 0	NW 0	NNE 13	NNE 10	NNE 8	NE 14	NE 16	NE 18
4	11.1	E 9	NE 10	NE 7	NNE 19	N 3	NE 2	ENE 3	N 7	ENE 15	ENE 14	NE 16	ENE 14
5	5.7	NNW 0	NW 7	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 2	S 4	WSW 4
6	9.0	WSW 14	SW 7	ESE 9	WNW 2	WSW 3	SW 5	SW 9	WSW 7	WNW 11	WNW 11	NW 12	WNW 12
7	5.1	SE 0	SE 0	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 3	N 6	ENE 6	N 10	NNE 13
8	11.5	ESE 4	ESE 1	ESE 0	NNW 12	NW 2	ESE 4	WNW 2	SW 7	SSW 3	WSW 13	WSW 18	W 20
9	21.4	SW 30	WSW 20	SW 27	WSW 35	WNW 16	NW 16	NW 11	WNW 12	WNW 22	WNW 22	WNW 23	WNW 26
10	5.1	WSW 3	WSW 4	W 7	WNW 2	SW 5	SSE 1	SSE 0	S 3	SW 3	WSW 6	WSW 9	W 7
11	3.5	E 5	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	N 5	S 6	ENE 1	NNW 6
12	7.6	ESE 0	ESE 1	ENE 3	SSW 6	WNW 13	ENE 7	SSW 13	SW 4	W 10	NW 8	WNW 12	WNW 13
13	3.6	NW 0	NW 4	NNW 5	NNW 8	N 6	N 2	N 3	NNE 6	NNE 1	NE 3	NE 7	NE 8
14	3.7	ESE 3	ESE 1	ESE 0	ENE 0	NE 0	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 8	WNW 14	WNW 9
15	4.7	ENE 0	ENE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	N 3	NE 1	WSW 1	W 1	WNW 4	NNW 8	NNW 7

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Juli.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	SSW 17	ESE 10	S 14	S 2	SW 3	ESE 16	ENE 16	E 13	ESE 11	ENE 12	E 16	NE 4	203
2	NE 17	NE 20	NE 17	NE 17	NE 19	NE 23	ENE 22	NNE 22	NNW 5	NW 8	SSE 5	E 5	241
3	WSW 14	WNW 18	W 12	WSW 4	SW 10	SSE 14	SSE 9	SSE 12	SSE 6	S 3	SSE 1	SSW 2	178
4	WNW 27	W 21	WNW 23	WNW 26	WNW 21	WNW 26	WNW 24	WNW 12	WNW 7	WNW 7	WNW 0	WNW 0	364
5	NW 11	WNW 9	WNW 11	WNW 14	WNW 16	WNW 19	WNW 15	WNW 4	WNW 4	WNW 0	WNW 1	WNW 0	158
6	NW 7	W 11	SW 6	SW 5	SW 4	S 9	S 10	S 3	SW 1	NW 8	NNW 0	NNW 0	84
7	NW 24	WNW 27	WNW 26	NW 27	NW 18	NW 18	NW 20	NNW 17	NW 11	WNW 3	WNW 2	WNW 4	330
8	NNW 13	N 16	WNW 22	WNW 5	WNW 6	WNW 7	WNW 2	WSW 6	S 2	W 4	WNW 0	WNW 0	149
9	NW 2	WNW 4	WNW 5	NW 9	WNW 8	NW 8	NW 13	NW 5	NW 1	NW 4	NW 6	NW 10	89
10	NNW 8	N 4	N 14	NNE 17	N 14	NNE 14	NNE 16	NNE 18	NE 20	NE 13	NE 8	NNE 12	167
11	ENE 17	ENE 18	NE 19	NE 16	ENE 16	ENE 18	ENE 14	NE 15	NE 23	NE 23	NE 26	NE 26	371
12	ENE 19	ENE 24	ENE 24	ENE 23	NE 23	NE 25	NE 13	NE 17	NE 27	NE 32	NE 31	NE 31	438
13	ENE 23	ENE 26	ENE 18	E 19	NE 18	ENE 19	NE 16	NE 16	NE 11	NE 13	NE 20	NE 19	379
14	NNE 10	NNE 10	NE 10	NNE 9	NE 8	NE 11	ENE 8	ENE 11	ENE 19	ENE 25	ENE 12	ENE 3	220
15	W 5	NNW 6	NW 0	WNW 1	WSW 4	SSW 13	SSW 14	S 7	SSE 5	SSE 2	SSE 0	SSE 5	125
16	WNW 40	WNW 33	WNW 30	WNW 32	WNW 22	WNW 25	W 12	SW 15	SE 12	SW 7	NW 6	NW 2	378
17	W 11	W 12	WNW 16	WNW 15	W 15	WNW 22	WNW 21	WNW 10	NW 7	NNW 6	NNW 0	NNW 0	171
18	W 15	NW 16	WNW 22	WNW 13	SSW 14	SSE 18	SSE 11	SSE 4	SSE 9	SSE 4	SSE 11	SSE 10	177
19	WSW 10	WNW 14	W 12	WSW 14	SW 7	S 8	S 2	SSE 6	SSE 4	WNW 11	ESE 15	SSW 19	194
20	NNW 14	NW 10	NNW 15	NNW 15	NNW 13	W 7	WSW 4	W 4	WSW 5	SSE 22	SSE 17	SSE 11	199
21	WSW 25	WNW 12	SW 19	SSW 18	WSW 26	WSW 30	WSW 29	WSW 19	WSW 21	W 12	W 7	W 14	317
22	WNW 19	NW 5	W 21	WNW 4	W 8	SW 12	W 9	WSW 12	WSW 18	WSW 15	WSW 21	WSW 12	388
23	SSW 14	SSW 15	S 12	SW 8	W 15	W 14	W 7	W 4	W 6	W 1	W 3	W 9	186
24	NW 6	NW 6	NW 2	NW 6	NW 2	NW 2	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	63
25	W 6	WSW 7	W 9	W 8	W 9	WNW 19	WNW 25	WNW 29	NW 23	NW 21	WNW 13	WNW 13	191
26	S 9	S 4	S 9	S 9	S 12	S 11	S 9	S 5	S 2	S 0	S 0	S 0	146
27	NW 13	NW 6	NW 2	WSW 15	SW 21	WSW 26	WSW 23	WSW 30	W 15	WSW 12	WNW 8	WNW 9	203
28	WNW 28	WNW 18	WNW 19	NW 14	NW 12	WNW 3	SW 6	S 10	SSW 5	WSW 6	WSW 6	SW 4	293
29	WNW 3	SW 11	SSW 6	SSW 9	SSE 15	SSE 15	SSE 12	SSE 11	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 5	208
30	NW 3	W 5	NW 5	NNW 2	NNW 0	NNW 3	NNW 3	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	40
31	NNW 5	NNW 6	NW 6	NNW 5	NNE 4	NNE 4	NNE 10	NE 11	NE 1	N 3	NNE 0	NE 2	77

August.

1	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 5	WNW 12	WNW 12	NW 10	NW 7	NNW 12	NNW 7	NNW 9	N 9	111
2	NNW 8	NNW 10	NNW 9	NNW 5	NE 3	NNE 12	NNE 22	S 6	NNW 0	NNW 2	N 1	N 1	119
3	NE 16	NE 18	NE 21	NE 15	NE 17	ENE 20	NE 16	NE 14	NE 17	NE 18	NNE 6	ENE 7	281
4	NE 15	NE 16	NE 16	NE 15	NE 12	NE 11	NE 10	NE 17	ENE 16	ENE 14	NNE 3	NNW 2	266
5	NW 6	WNW 6	WNW 8	W 9	W 8	SSW 6	SSE 24	SSE 21	SE 17	SE 1	SSE 5	WSW 8	136
6	WNW 16	WNW 14	WNW 22	WNW 14	NNW 4	E 6	SSE 10	SSE 4	WSW 11	NNW 3	NE 6	SE 3	215
7	NE 9	ENE 11	NE 6	NNW 7	NW 8	WSW 7	SE 10	SE 10	SE 0	SE 5	ESE 6	ESE 3	122
8	W 23	W 25	WSW 18	WSW 17	SW 9	S 6	SSE 11	SSW 16	S 11	S 12	W 27	W 15	276
9	W 37	W 41	W 40	WNW 24	W 13	W 30	WSW 34	WSW 17	WNW 6	SW 3	SSW 3	SSE 6	514
10	W 9	WNW 12	NW 11	NW 9	WNW 7	NW 7	NW 7	NNW 9	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	122
11	NNW 4	N 3	NNW 5	WSW 4	SSW 4	WSW 3	W 8	W 9	SSW 3	ESE 6	ESE 8	ESE 3	83
12	WNW 11	WNW 14	WNW 19	W 5	SSW 6	S 4	SW 14	WNW 6	WNW 8	WNW 4	NW 2	NW 0	183
13	NE 9	NE 7	NNE 7	NNE 5	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 1	N 0	N 1	NNE 2	NE 1	87
14	SW 10	WNW 11	WNW 9	W 7	NW 2	NNW 8	NNW 6	N 0	N 0	N 0	NNE 1	ENE 0	89
15	NNW 2	NW 2	NW 0	NNE 8	E 3	E 2	ESE 1	E 6	NE 10	NW 26	WNW 23	N 5	113

1897. **August.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a		1–2h		2–3h		3–4h		4–5h		5–6h		6–7h		7–8h		8–9h		9–10h		10–11h		11–12h	
16	8.7	E	1	SE	7	SE	9	SE	3	SE	1	SE	1	SE	0	SE	6	S	8	SW	23	SW	23	WSW	14
17	2.5	ENE	7	NE	4	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	NNE	4	NNW	1	NNW	0	NNW	1	NW	2	NW	7
18	4.5	WNW	3	WNW	1	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	2	WNW	0	WSW	3	W	9
19	11.9	NE	5	NW	9	NW	8	NNW	2	WNW	7	N	2	ESE	7	SSE	12	SSE	12	SSE	10	WSW	18	WNW	31
20	12.4	SSE	20	SSE	21	SSE	21	SSE	16	SSE	18	SSE	15	SE	13	SE	8	SSE	7	S	13	S	14	S	16
21	8.5	SSE	11	SSE	8	SSE	14	SSE	10	SSE	14	SSE	14	SSE	10	SSE	11	SSE	7	SSE	3	SSW	3	SW	6
22	8.5	NW	3	NW	4	SW	9	SSE	10	SSE	12	SSE	4	SSE	1	SSE	2	SSE	2	SSE	1	SW	4	NW	9
23	8.6	SSE	2	SSE	1	SSE	6	SSE	3	SSW	6	WNW	22	NNW	16	NNW	13	NNW	10	NNW	12	N	11	N	0
24	4.3	S	3	S	3	S	1	S	0	S	2	S	0	S	0	S	0	SW	5	NW	11	NNW	9	NNW	9
25	8.8	NE	0	NE	0	ENE	1	ENE	2	E	4	E	5	E	0	E	1	ENE	3	N	6	W	30	WNW	31
26	7.8	SSW	11	SSE	8	SSE	1	SSE	3	SSE	8	SSE	10	SSE	6	SSE	7	WSW	7	SW	13	WSW	11	WNW	12
27	3.9	WSW	5	SSW	7	SSE	10	SSE	2	SSE	10	SSE	8	SSE	1	SSE	3	SSE	5	SSE	2	SSW	7	W	6
28	6.5	WNW	1	WNW	0	WNW	8	WNW	9	WNW	2	WNW	12	WNW	12	WNW	5	WNW	2	WNW	3	WNW	1	WNW	0
29	3.1	SW	4	S	6	S	8	SW	2	W	1	W	4	W	3	WNW	1	W	1	W	1	WSW	4	SW	4
30	3.7	S	3	S	3	S	6	S	0	S	5	SSE	9	SSE	3	SSE	0	SSE	0	SSE	0	SSE	0	SSW	1
31	13.4	SSW	9	S	11	SSE	13	SSE	11	SSE	10	SSE	11	SSE	11	SSE	13	SSW	15	SW	21	WSW	18	WSW	26

September.

1	6.3	WNW	9	SW	9	SSE	2	SSE	5	NW	15	NW	3	NW	1	NW	0	NW	5	NW	1	NW	4	WSW	6
2	11.7	SE	6	ENE	5	ENE	1	ESE	14	SE	15	SE	8	SE	7	SE	3	SE	0	SE	3	SW	15	W	14
3	8.7	SE	2	NE	13	N	17	ENE	3	ESE	5	ESE	5	ENE	4	N	10	N	11	N	11	N	13	N	14
4	11.9	ESE	2	E	3	NNW	12	NW	16	WNW	25	NW	7	WSW	12	W	20	NW	17	WNW	22	WNW	20	WNW	13
5	18.0	W	11	NNW	3	NW	4	WNW	3	SSE	7	S	5	S	2	WSW	10	W	9	SW	19	WSW	19	WSW	23
6	36.3	WSW	37	WSW	37	WSW	27	W	27	W	28	WSW	38	WSW	29	WSW	43	WSW	40	W	40	WSW	37	WSW	37
7	6.8	W	39	WNW	20	WNW	17	NW	12	NW	2	NW	1	NNW	7	N	2	N	3	N	0	ENE	4	SSE	13
8	3.5	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	WNW	0	W	2	WSW	7	WSW	12	WSW	9	W	11
9	6.3	NE	11	ESE	13	SE	10	SSE	9	SSE	10	SSE	4	SSE	0	S	9	S	10	SSW	6	W	9	WNW	13
10	14.3	WNW	5	WNW	0	WNW	0	WNW	0	N	18	NNE	23	NNE	16	N	16	N	17	N	15	N	17	NNE	16
11	11.4	NE	13	NE	13	NE	14	NE	17	NE	15	NE	12	NNE	11	NNE	15	NNE	11	NE	13	NE	16	NE	18
12	11.5	NNE	12	NNE	12	NNE	12	NNE	10	NNE	5	NNE	9	NNE	7	NNE	10	NNE	16	NNE	16	NNE	11	NNE	13
13	7.7	NE	18	NE	8	NE	15	NNE	9	NNE	7	NNE	10	NNE	12	N	5	NNE	9	NE	5	NE	12	NE	9
14	10.3	NNW	5	NNW	4	NNW	1	N	5	N	6	NNE	10	NNE	7	NNE	13	NNE	11	NNE	10	NNE	10	NE	19
15	15.3	NNE	0	NNE	6	NNE	13	NNE	13	N	5	NE	22	NE	17	NE	22	NE	25	NE	12	N	28	NNE	34
16	7.7	N	12	NNW	12	NNW	11	NNW	6	NW	12	NW	9	NW	0	WSW	10	S	13	SSW	12	SSW	9	S	9
17	5.6	SSW	9	SSW	7	SSW	6	SSW	1	SSW	5	SSW	10	SSW	8	SSW	9	SSW	10	SSW	5	SSW	1	SSW	5
18	4.9	WNW	6	WNW	6	WNW	6	WNW	8	WNW	6	WNW	4	WNW	0	S	1	WNW	1	WNW	1	NW	4	NW	4
19	12.1	NW	6	WNW	6	W	9	WNW	3	WNW	1	WNW	7	WNW	12	WNW	19	WNW	10	NW	13	NW	11	NW	12
20	13.6	S	14	S	16	SSW	12	SW	12	WSW	17	WSW	20	WSW	19	WSW	19	WSW	23	WSW	17	W	23	W	18
21	15.7	SSE	9	SSE	10	SSE	7	SSE	5	SSE	4	SSE	10	SSE	9	SSE	9	S	9	SW	9	W	15	WSW	18
22	16.5	WSW	20	WSW	22	WSW	17	WSW	23	WSW	26	WSW	25	WSW	28	W	14	WSW	13	WSW	20	WSW	20	WSW	18
23	16.3	SW	16	SSW	10	SSE	12	SSE	8	SSW	16	SSW	17	SW	26	SW	23	WSW	21	WSW	20	WSW	27	WSW	30
24	4.2	WSW	15	WNW	2	WNW	1	SW	7	S	0	S	5	S	0	S	3	S	1	S	2	S	2	WSW	7
25	2.8	SSE	11	SSE	6	SSE	8	SSE	6	SSE	7	SSE	2	SSE	5	SSE	2	SSE	0	SSE	0	S	0	WSW	6
26	3.0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	0	NNW	1	NNW	8	NNW	7	NNW	13
27	5.4	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	NNE	4	N	5	NNW	9	NNW	11
28	1.5	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	2
29	1.7	NNE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	2	NNE	0	N	5
30	2.3	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	ENE	0	NNW	2

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **August.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	W 19	WSW 6	SSW 11	SSE 17	S 10	WNW 23	WNW 6	WNW 6	W 6	W 4	SW 3	SE 1	208
17	NNW 5	N 4	NNW 2	W 3	WSW 1	WNW 3	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 6	WNW 9	59
18	W 18	W 16	WNW 10	NNW 5	N 6	NNE 11	NE 12	N 0	NNW 4	NNW 1	NNW 0	SW 7	108
19	WNW 12	WNW 9	NW 19	NW 15	NW 7	NW 2	W 8	SW 7	SSW 15	S 24	S 21	S 23	285
20	S 13	S 12	S 11	S 10	S 13	S 13	S 5	S 2	SSE 10	SSE 8	SSE 9	SSE 9	297
21	SSW 9	SW 9	SSW 8	SSW 7	SSE 9	SSE 7	E 10	NE 2	E 7	SE 14	ESE 6	NW 5	204
22	NNW 6	NNW 19	NNW 16	NNW 14	NW 22	WNW 25	WNW 19	WNW 3	WSW 10	SSE 8	SSE 0	SSE 1	204
23	NW 4	WSW 7	S 12	SSE 15	SSE 15	SSE 12	SSE 15	SSW 7	WSW 2	WSW 1	SSW 7	S 7	206
24	NNW 6	NNE 9	NNE 6	NNE 4	N 7	N 7	NNE 10	NNE 10	NE 0	NE 2	NE 0	NE 0	104
25	N 10	SE 10	S 15	SSW 12	S 11	S 8	S 12	WSW 20	W 6	SW 8	SSE 9	SSE 8	212
26	WSW 15	WSW 16	WSW 17	WSW 15	WSW 17	WSW 6	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 1	WSW 0	WSW 4	188
27	W 8	WNW 8	WNW 5	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 3	WNW 1	WNW 2	93
28	WNW 2	WNW 1	WNW 4	NW 12	NNW 14	NW 22	NNW 3	NE 9	ESE 7	SE 6	WSW 17	W 4	156
29	WSW 4	WNW 10	WNW 4	WNW 5	W 3	WSW 1	WSW 3	WSW 1	WSW 0	WSW 1	SW 3	S 0	74
30	WSW 6	SW 6	WSW 5	WNW 1	WNW 6	WNW 10	WNW 2	WNW 0	WNW 0	WNW 4	WNW 6	WSW 8	90
31	W 38	WNW 37	WNW 26	WNW 12	WNW 14	WNW 7	WNW 1	WNW 8	WSW 6	WNW 2	WNW 0	WNW 2	322

September.

1	SSW 3	WSW 3	WSW 5	S 4	S 6	S 2	SSE 9	SSE 8	SSE 11	SSE 14	SSE 15	SSE 12	152
2	WNW 20	WNW 37	NW 37	NW 17	SSW 11	S 4	S 19	S 12	S 11	SSE 5	SSE 10	SSE 8	282
3	N 14	NE 11	NW 14	NNW 11	E 8	SSE 8	SSE 4	SE 9	NNE 9	N 0	NE 6	ESE 7	209
4	WNW 8	WNW 2	W 7	S 12	SSE 10	SSE 14	SSE 10	SSE 0	SW 5	W 12	SW 18	SW 18	285
5	W 24	W 25	WSW 26	WSW 23	WSW 23	WSW 23	WSW 21	SW 22	WSW 32	SW 33	WSW 32	WSW 34	433
6	WSW 33	SW 30	SW 23	WSW 35	WSW 31	SW 32	WSW 37	WSW 46	WSW 44	WSW 50	WSW 49	WSW 42	872
7	S 20	SSE 4	S 2	W 2	WSW 3	W 10	WNW 2	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	163
8	W 8	WNW 6	WNW 11	NW 5	NNW 2	NNW 3	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 8	85
9	WNW 7	WNW 4	WNW 3	WNW 2	NW 6	N 7	NNE 2	N 7	WNW 4	WSW 4	WNW 2	WNW 0	152
10	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 16	NNE 16	NNE 19	NNE 18	NNE 25	NNE 18	NNE 12	NNE 16	NE 20	342
11	ENE 12	NE 6	NNE 7	NNE 3	N 6	N 10	NNE 7	NNE 9	NNE 17	NNE 10	NNE 6	NNE 12	273
12	NNE 14	NNE 12	NNE 12	NNE 5	NE 11	NE 13	NE 12	NE 3	NE 10	NE 18	NE 16	NE 17	276
13	NE 10	NE 4	NNE 11	NE 7	NE 3	NNE 1	NE 6	NNE 4	NNE 4	NNE 5	NNW 5	NNW 6	185
14	NE 23	NE 24	NE 21	NE 9	NNE 9	NNE 12	NNE 9	NNE 11	N 10	N 10	NNE 7	NNE 2	248
15	NNE 24	NNE 21	NNE 19	NNE 12	NNE 10	NNE 15	NNE 13	N 10	N 9	N 9	N 15	N 13	367
16	S 8	S 3	S 3	S 6	S 5	SW 8	WSW 4	SSW 8	S 8	S 2	S 8	SSW 7	185
17	SSW 7	SSW 3	SW 2	SW 3	SW 8	SW 11	WNW 3	WNW 7	WNW 5	WNW 5	WNW 3	WNW 1	134
18	NW 3	NW 6	NW 11	NW 1	NW 4	NW 11	NW 12	NW 4	NW 3	NW 6	NW 5	NW 5	118
19	WNW 18	WNW 20	WNW 19	W 15	SW 7	S 17	S 15	S 16	SSW 16	SSW 15	SSW 13	S 10	290
20	WNW 14	WNW 18	WNW 11	WNW 7	WNW 5	W 11	SW 7	SW 8	SW 7	SSW 6	SSW 11	SSE 12	327
21	WSW 24	WSW 28	W 24	W 20	W 20	WSW 20	WSW 19	WSW 22	WSW 19	WSW 19	WSW 26	SW 22	377
22	W 17	WNW 19	WNW 15	WNW 7	WNW 12	WNW 3	WNW 0	WNW 7	W 7	SW 19	WSW 20	SW 24	396
23	W 26	W 19	WSW 17	SW 10	SW 9	WSW 9	WSW 6	WSW 16	SSW 12	SW 19	SW 15	SSW 7	391
24	W 6	SW 10	SSW 8	SW 8	W 5	W 1	W 0	W 0	W 1	W 5	SW 3	SSE 8	100
25	NW 2	WNW 4	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 3	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	68
26	NNW 15	NNW 12	N 8	N 5	N 1	N 0	N 0	N 0	NNE 1	ENE 1	ENE 0	ENE 0	72
27	NNW 13	NNW 10	NNE 11	ENE 8	NE 6	NE 11	NE 10	NE 10	NE 10	NE 11	NE 0	NE 0	129
28	N 2	NNW 9	NNW 11	NNW 5	N 3	NNE 3	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	35
29	NNW 8	NNW 9	NNW 7	NNW 5	NNW 2	N 1	NNE 0	NNE 0	NNE 0	N 0	ENE 0	ENE 0	41
30	NW 1	WNW 1	S 6	ENE 7	ENE 14	ENE 3	ENE 0	NNE 5	NNW 7	NNW 2	NNW 3	ESE 3	54

1897. **Oktober.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–12h
1	5.2	ESE 0	ENE 1	E 3	SE 1	SSE 2	SSW 0	SSW 0	W 9	NNW 10	NW 10	N 8	S 4
2	7.1	N 0	N 0	N 0	N 1	E 2	ESE 0	ESE 1	ESE 0	NE 3	ENE 1	E 10	NNE 13
3	14.2	NNE 24	NE 20	NNE 17	N 8	NNW 15	NNW 14	NNW 12	NW 13	NNW 13	NW 13	NW 14	NNW 14
4	9.1	WNW 2	WNW 0	WSW 6	SSW 2	SSW 2	W 5	WNW 3	WNW 10	WNW 17	WNW 18	W 13	WNW 17
5	13.9	N 3	NNE 6	NNE 3	NNE 8	N 8	N 9	N 9	NNE 10	NNE 13	NNE 15	NNE 11	NE 18
6	13.8	NNE 20	NE 16	NNE 17	N 8	N 10	N 7	N 12	N 10	N 10	NNE 18	NNE 14	NNE 14
7	11.2	N 8	NNE 9	NNE 15	NNE 11	NNE 11	N 8	N 8	N 8	N 12	N 8	N 8	NNE 17
8	11.0	NNE 11	NNE 10	NNE 9	NNE 5	NNE 9	NNE 12	NNE 13	NNE 17	NE 20	ENE 23	NE 18	NE 19
9	5.0	N 3	NW 6	NW 2	NNW 0	NNW 6	NNW 6	NNW 0	WNW 2	NNW 3	NW 3	W 10	SW 13
10	3.1	NNW 0	NNW 4	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	N 3	NNE 2	NNW 4	WNW 6
11	5.9	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	NE 0	E 1	E 1	NNW 4	WNW 2	WNW 7	WSW 14
12	15.1	SSE 13	S 15	SSW 17	NE 10	SSW 15	SW 25	SSW 30	SW 29	SW 25	WSW 29	WSW 29	WSW 25
13	3.9	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 2	WNW 4	WNW 0	W 0	S 9	SW 1	WSW 6
14	3.9	NW 6	NW 7	NW 4	NW 6	NW 1	NW 0	NW 1	NW 2	NW 1	NW 2	NW 4	NW 10
15	5.9	SE 3	SE 1	SE 1	ENE 2	NNE 0	ENE 1	N 4	NNW 1	NNW 5	NNW 3	NNW 1	WSW 1
16	5.7	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NW 2	ENE 1	NNE 1	NNW 0	NNW 3	NNW 6	NW 7	NW 13
17	1.0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	WNW 9
18	2.1	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NE 5	ESE 5	ESE 1	ESE 0	ESE 0	ESE 1	NE 4
19	1.1	ENE 0	NNE 3	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 3	NNW 0	NNE 1
20	7.9	ESE 3	ESE 5	ESE 0	ESE 1	ESE 1	ESE 0	ENE 4	N 0	NW 6	NNW 10	NNW 7	NNE 12
21	12.4	NNE 9	NNE 0	NNE 8	NNE 12	NNE 7	NE 3	NE 5	N 4	NNE 12	ENE 16	NE 14	ENE 19
22	18.8	NE 25	ENE 22	ENE 20	ENE 12	NE 14	NE 18	ENE 15	NE 15	ENE 27	ENE 14	E 27	ENE 28
23	13.5	N 9	NNE 12	NE 20	NE 17	NE 18	NE 14	NE 11	NE 12	NE 24	NE 23	NE 15	E 8
24	14.1	NNE 19	N 10	N 11	NNE 19	NE 22	NE 20	NE 21	NE 23	NE 25	NE 19	NE 13	ENE 13
25	6.3	NE 25	NNW 15	WNW 8	NW 9	NW 6	NW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 1	NE 7	NNE 5
26	1.6	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNE 0	ENE 0	ENE 0	NNE 0	N 4	N 0	NNW 4	N 4
27	2.9	W 1	W 1	W 2	WNW 7	WNW 3	WNW 0	WNW 3	NW 6	NNW 2	NNW 0	ENE 0	SE 1
28	3.1	E 5	E 3	SE 1	SSE 4	SE 5	SE 3	ESE 5	ESE 6	ENE 2	E 5	ENE 2	NNE 2
29	3.0	NNW 2	N 2	NNW 0	NNW 0	NNW 2	NNW 3	NNW 0	NNW 1	NW 3	NNW 0	ENE 2	NW 3
30	2.7	NNW 1	NNW 0	NNW 0	N 4	NNE 2	ESE 2	W 1	NW 8	NW 0	NW 3	NW 2	NW 2
31	2.3	NNE 3	N 6	NW 3	NNW 2	NNW 1	WNW 0	W 0	SSW 3	SSW 1	WSW 1	WNW 1	WNW 3

November.

1	3.4	N 2	NNW 1	N 1	NE 3	ENE 6	ENE 1	NNE 1	NNE 3	E 4	E 2	S 1	N 5
2	8.9	N 9	N 8	N 7	N 9	N 8	NNE 13	NE 10	N 10	N 10	N 10	N 7	N 8
3	7.3	NE 8	NE 10	NE 12	ENE 10	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 11	NE 10	NE 5	NNE 5
4	2.3	NNE 0	WNW 4	NW 1	NNW 1	NNE 5	NNE 2	NNE 1	NNE 0	NNE 2	N 2	NNW 4	NW 5
5	0.6	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 3	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 1
6	1.4	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SSE 0	SW 2	WNW 3
7	5.4	WSW 0	NW 4	N 0	N 0	NNE 1	ENE 4	E 4	E 4	ENE 5	ENE 7	ENE 5	NE 7
8	4.3	NE 5	NE 7	NE 1	N 7	N 5	N 0	NE 0	E 3	ENE 8	ENE 5	NNE 2	NE 6
9	12.2	NE 5	NNE 6	NNE 12	NNE 14	NNE 14	NW 7	NNW 8	NNE 13	NNE 10	NNE 12	N 10	N 10
10	6.5	NE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 7	NNE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 16	NE 13	NE 11	ENE 9	NNE 7
11	3.5	W 4	WSW 5	SSW 7	SW 9	SW 6	WSW 9	WSW 2	WSW 2	WSW 1	W 3	NW 0	SSW 3
12	2.5	NW 4	NW 0	W 0	WSW 3	W 2	WNW 5	NW 6	NW 4	SW 7	SSE 0	SSW 2	WNW 4
13	1.4	ESE 1	ESE 4	ESE 3	ESE 0	ESE 0	ESE 0	N 0	N 0	N 0	NNW 6	NNW 3	NNW 4
14	3.8	SSE 0	SSW 0	SSE 1	ESE 0	SE 0	ENE 1	NNE 3	N 3	N 0	NW 3	NW 8	NW 1
15	2.3	NNW 2	NE 1	NE 1	NNW 3	NNW 2	NNW 1	NE 2	ENE 7	NNW 1	NW 4	WNW 1	WNW 3

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Oktober.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	N 9	N 13	NNE 14	NNE 14	NNE 11	NNW 5	NW 5	NNW 5	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	124
2	NNE 13	NE 16	ENE 16	ENE 6	NE 0	NNE 18	NNE 10	NNE 7	NNE 12	NNE 16	NNE 14	NNW 12	171
3	NW 15	NW 9	NW 9	WNW 11	WNW 15	WNW 13	WNW 20	NW 27	NW 19	WNW 15	W 9	W 2	341
4	WNW 16	WNW 22	WNW 19	WNW 14	WNW 5	NW 2	NW 0	NNW 2	NNE 13	NE 12	NNE 13	NNE 6	219
5	NNE 12	N 12	NE 19	NNE 17	NNE 19	NE 19	NNE 15	N 18	NNE 20	NE 24	NE 23	NE 23	334
6	NNE 20	NNE 19	NE 13	NNE 10	NNE 13	NE 13	NE 13	NE 18	NE 11	NNE 11	NE 18	NE 16	331
7	NE 14	NE 16	ENE 9	ENE 16	NE 9	NE 10	NNE 10	NE 13	NNE 14	NNE 12	NNE 14	NNE 10	270
8	NE 11	ENE 14	E 15	NE 12	E 5	E 0	E 0	ENE 1	NE 11	NE 13	NE 12	ENE 4	264
9	WSW 6	W 12	W 8	WNW 7	WNW 2	NNW 3	NNW 0	NNW 0	NNW 8	NW 12	NW 6	NW 2	120
10	NNW 8	NNE 4	N 6	N 7	NNE 5	NE 12	NE 6	N 3	NNW 0	NNE 2	E 2	ESE 0	75
11	W 17	W 18	W 18	WNW 14	WNW 10	WNW 2	WNW 1	WNW 3	WNW 0	S 8	SSE 10	SSW 12	142
12	W 22	W 19	W 16	WNW 12	NW 7	NNW 7	N 3	N 6	NW 3	WNW 4	WNW 1	WNW 0	362
13	WSW 7	WSW 10	W 16	WNW 12	WNW 9	WNW 6	NW 1	NW 1	NW 0	NW 0	NW 3	NW 7	94
14	WNW 3	WNW 3	W 1	SW 1	SW 0	SSW 1	SSE 4	SSE 10	SSE 9	SSE 6	SE 7	SE 5	94
15	ENE 8	ENE 14	ENE 20	ENE 25	ENE 23	ENE 14	SE 9	SE 1	SE 0	SE 0	ENE 3	NNW 1	141
16	NNW 11	NNW 1	NW 6	NW 5	NW 12	SW 20	SSE 17	SSE 14	SSE 13	SSE 5	SSE 0	SSE 0	137
17	NNW 8	NE 3	NNE 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	23
18	NW 4	WNW 5	WNW 3	NNW 4	E 3	NNE 11	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NE 2	ENE 0	ENE 0	51
19	N 1	NNE 0	NNE 0	NNE 3	NNE 0	NNE 5	NE 1	NE 2	NE 0	NE 3	N 4	ESE 0	26
20	NNE 6	NE 12	NE 19	NE 15	NE 10	NE 11	NE 10	NE 15	NE 13	NNE 7	NNE 14	ENE 8	189
21	NE 14	NNE 14	NE 15	N 10	NE 10	NE 14	NE 13	NNE 9	NE 19	NE 21	NE 23	NE 27	298
22	ENE 31	ENE 26	NE 26	NE 25	NNE 14	NNE 20	NE 19	NNE 16	NE 15	NNW 6	NW 7	N 9	451
23	SE 4	SE 4	E 8	NNE 8	N 4	NW 6	N 13	NE 25	NE 23	NE 21	NNE 12	NNE 13	324
24	NE 12	NE 12	E 11	ENE 7	E 3	ENE 1	NNE 2	NNE 10	NNE 12	NNE 14	NNE 19	NE 20	338
25	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNE 13	NE 17	NE 12	NNW 2	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	150
26	NNE 2	NE 0	ENE 3	ENE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 0	NE 4	NNE 9	NNE 3	NNE 1	NNW 1	39
27	SSE 2	SSE 0	SSE 1	E 3	E 4	ESE 8	E 9	ESE 6	ESE 3	ESE 6	E 2	E 0	70
28	NW 1	WNW 1	NNW 3	NE 3	ENE 4	E 0	ESE 4	ESE 9	ESE 1	S 2	SW 4	SW 0	75
29	WNW 6	WNW 4	NW 8	NW 11	NNW 2	NNW 0	NNW 1	NNW 4	NNW 3	NNW 4	NNW 8	NNW 2	71
30	NW 1	NW 0	NW 1	NW 2	WNW 0	W 3	SSE 4	E 10	ENE 8	ENE 6	ENE 0	ENE 4	64
31	NW 1	NW 2	SSW 2	SSE 3	S 1	S 6	SE 4	E 3	ENE 3	ENE 3	ENE 2	NW 1	55

November.

1	NE 7	SE 2	SSE 0	SE 2	ENE 0	NE 4	NE 4	NE 7	ENE 8	NE 5	NE 7	N 6	82
2	NE 9	NE 13	NE 12	NE 10	ENE 3	NE 5	ENE 9	NE 10	NNE 11	NNE 8	NNE 7	NNE 7	213
3	NNE 8	NNE 6	NNE 8	NNE 5	NNE 2	NNE 8	NNE 10	NNE 7	NE 4	ENE 0	ENE 0	ENE 1	176
4	NNW 8	NW 9	NW 9	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	55
5	WSW 3	SSW 2	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SSE 2	15
6	WNW 2	WNW 5	NNE 0	NE 1	NNW 9	N 1	NE 7	ESE 0	ENE 0	NE 0	NE 1	NNW 1	34
7	ENE 6	NNE 5	N 3	NNE 6	NNE 6	NE 0	NE 3	NE 13	NE 16	NE 13	NE 10	NE 7	129
8	ENE 8	NE 9	ENE 3	NE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NNE 2	N 4	NE 10	102
9	N 8	NNE 10	NE 9	NNE 10	NNE 17	NNE 20	NE 18	NE 21	NE 19	NE 20	ENE 11	ENE 10	294
10	ENE 3	ENE 6	NE 6	NE 4	NE 7	NNE 5	NNE 3	NE 2	NE 2	NNW 4	W 2	W 2	156
11	SSW 3	SSW 1	SSW 1	W 4	NW 0	NNW 2	NE 3	NE 0	NNW 2	NW 6	NW 7	NW 5	85
12	WSW 2	SW 1	SW 1	SSW 0	SE 4	SSE 4	SSE 1	SE 7	ESE 2	ESE 0	ESE 0	ESE 0	59
13	NW 2	NW 2	WNW 1	WNW 0	WNW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 0	SW 5	SSE 1	SSE 0	SSE 0	34
14	NW 11	NNW 11	NW 10	NNW 8	N 6	N 0	N 0	N 2	NNW 5	NNW 12	NNW 3	NNW 4	92
15	WNW 0	WNW 0	NNW 1	N 0	NE 2	ESE 6	ESE 8	ENE 0	ESE 6	SE 3	SE 1	SE 0	55

1897. **November.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	2.7	SE 4	SE 7	SE 4	ESE 3	N 7	N 7	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 5	NNW 11
17	0.4	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	NNW 2
18	0.2	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0
19	1.0	NNW 1	NE 3	ESE 4	ESE 8	ENE 3	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	NNW 0	NNW 1	WNW 4
20	3.2	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 1	NW 6	NW 5	NNW 4	NNW 0	N 7
21	10.0	NW 4	NNW 5	NW 7	NW 5	NW 2	NW 1	N 2	ENE 8	ENE 16	N 8	NE 12	NE 10
22	4.9	N 3	NE 5	NE 3	NNE 9	NE 6	NNE 4	NNE 15	NE 13	ENE 13	ENE 10	NE 9	NE 6
23	2.1	SSE 3	SSW 2	SSW 5	WSW 5	SW 5	SW 1	SW 1	SW 5	SSW 3	SSW 3	SSW 2	W 1
24	2.4	W 0	W 1	W 0	W 0	W 1	NW 2	NE 3	SE 2	SSW 1	WNW 3	WNW 0	WNW 0
25	14.1	NNW 7	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 8	NNW 6	NNW 7	NNW 3	NNW 5	NNW 9	N 12	NNE 22
26	19.5	NE 29	NE 25	NE 22	NE 20	NNE 28	NNE 20	NE 27	NE 21	NE 35	NE 34	NE 33	NE 23
27	3.3	WNW 1	SSE 4	SSE 2	ESE 1	W 2	S 2	S 1	SSW 3	WSW 1	SW 7	S 8	SW 2
28	20.6	ENE 0	N 0	NW 12	WNW 15	WNW 10	W 2	NW 9	NNW 15	NNW 17	NNW 11	NNW 9	NNW 4
29	43.1	WSW 47	WSW 41	WSW 54	SW 53	SW 36	WSW 43	WSW 41	W 46	W 29	WSW 42	W 36	WSW 49
30	17.7	WNW 22	WNW 27	WNW 31	WNW 19	WNW 13	WNW 18	WNW 13	WNW 8	WNW 10	WSW 17	SW 21	WSW 19

Dezember.

1	12.0	SSE 11	SSE 9	SSE 13	SSE 12	SSE 0	SSE 5	SSE 7	SE 8	SSE 6	SW 29	W 20	WSW 45
2	5.5	SSE 9	SSE 6	SSE 0	SSE 3	SSE 1	SSE 0	SSE 1	SSE 8	SE 7	SE 1	ENE 8	N 8
3	10.4	N 5	NNW 5	N 7	N 9	N 11	N 9	N 9	NNE 8	NNE 9	NE 10	NNE 10	NE 13
4	9.1	NNW 6	NNW 6	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NNW 5	NNW 4	N 0	N 1
5	12.7	NNE 21	NNE 25	NNE 24	NNE 26	NNE 25	NNE 23	NNE 21	NNE 14	NNE 17	NNE 15	N 12	NNE 8
6	4.0	NNW 5	NNW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 2	NNW 3	NNW 2	NNW 0	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 1
7	8.9	WNW 7	W 5	W 5	W 10	W 11	WSW 12	WSW 9	WSW 11	W 13	WNW 12	W 13	WSW 8
8	25.9	SSE 5	SSW 12	S 19	S 15	SSW 17	SSW 13	SW 11	SSW 23	SSW 32	SW 26	WSW 29	SW 44
9	19.4	W 28	W 28	W 26	W 23	WSW 23	WSW 32	WSW 30	WSW 26	W 23	W 22	WSW 32	WSW 29
10	7.8	W 2	WNW 5	NW 4	NW 0	NW 1	W 4	WSW 7	W 3	WSW 3	SW 14	WSW 13	WSW 14
11	36.3	S 4	S 16	SSW 27	SW 46	WSW 39	SW 42	SW 41	SW 38	SW 21	SW 34	WSW 46	SW 48
12	20.4	WSW 28	WSW 34	WSW 32	WSW 28	WSW 22	WSW 23	WSW 28	WSW 19	SW 20	WSW 23	SSW 14	S 16
13	17.5	WSW 40	WSW 46	WSW 48	WSW 49	WSW 39	SW 31	SW 19	WSW 13	WNW 9	SSW 4	S 6	SSE 5
14	3.5	SSE 10	SSE 5	SSE 2	SSE 0	SSE 0	SSE 2	SW 2	NNW 1	NNW 7	NNW 5	NNW 5	NNW 2
15	2.7	NW 4	N 4	N 1	NNW 1	NW 7	NW 2	NW 2	NW 7	NNW 1	NNW 0	NNW 0	WNW 4
16	1.7	WNW 2	WNW 0	NW 1	NNW 2	WNW 0	WNW 4	WNW 6	WNW 5	WNW 0	WNW 1	NW 0	NW 2
17	0.8	NW 1	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 2	NW 4	NW 0	NW 3	NW 0	NW 0
18	1.5	NW 1	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1	NW 2	NW 0	NW 0
19	1.1	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	N 5	ENE 1	ENE 0	ENE 0	ENE 5
20	5.0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 8
21	12.8	NE 16	NE 15	NNE 12	NE 16	NE 20	NE 15	NE 18	NE 10	NE 19	NE 14	NE 10	NNE 11
22	8.6	NNW 8	NE 8	NNE 10	NNE 11	NE 5	NE 10	ENE 14	NE 19	E 10	ENE 15	NE 16	NE 16
23	1.7	WNW 6	WNW 4	WNW 2	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 7
24	1.9	ENE 5	NNE 1	NNE 4	N 1	N 2	N 0	N 0	N 2	NE 1	E 1	NE 3	ENE 6
25	2.7	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	WNW 0	WNW 1	W 4	W 3	WSW 3	W 2
26	3.1	NW 4	NW 1	WSW 2	W 5	NNE 4	NNE 4	E 3	SE 3	SE 4	ESE 2	E 2	NNW 5
27	1.8	NE 1	NE 2	NE 2	NNW 3	NNW 5	NNE 4	ESE 5	SE 1	SE 0	SE 2	SE 0	ENE 3
28	1.0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	N 4
29	0.6	NE 0	E 0	E 0	NE 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 1	NNE 1	NNW 0
30	2.1	NNE 2	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NE 1	NW 3	NNE 4
31	6.3	NNW 1	N 2	NW 1	N 0	N 0	NE 6	NNW 17	NNW 20	NNW 14	NNW 19	NNW 14	WNW 21

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **November.** Zürich.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	NNW 8	NNW 6	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	65
17	NNW 3	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNE 1	E 2	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	9
18	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 1	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 2	NNW 1	4
19	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	25
20	N 6	NNE 1	N 9	NNE 6	NNE 3	NNE 1	NNE 1	NE 5	N 6	NW 3	NW 4	NW 8	76
21	NE 18	NNE 11	NE 17	NE 15	NE 12	NE 25	N 11	N 13	N 8	NNW 12	W 9	SE 8	239
22	NE 3	ENE 6	NNE 4	NNE 3	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ESE 3	SSE 2	117
23	WNW 1	SW 0	S 2	ESE 0	NE 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 1	WNW 3	W 1	50
24	WNW 0	NW 5	NNW 5	N 2	NNE 2	NNE 3	NNW 4	NNW 3	NNW 2	NNW 5	NNW 7	N 6	57
25	NE 27	NE 30	NE 26	NE 15	NE 11	NE 14	NE 13	NE 13	NE 19	NE 20	NE 34	NE 32	339
26	ENE 18	NE 15	NNE 13	NE 20	NE 16	ENE 24	NE 27	NNE 8	NNW 4	WNW 1	NW 5	NNW 1	469
27	WSW 0	SSW 2	SSW 1	S 5	SSE 7	SSE 4	SSE 5	SSE 2	SSE 9	SSE 6	SSE 2	SSE 1	78
28	WNW 9	W 10	SW 14	WSW 31	WSW 34	WSW 45	WSW 30	WSW 42	WSW 42	WSW 24	W 49	W 60	494
29	WSW 58	SW 52	WSW 60	WSW 56	WSW 51	WSW 58	W 47	W 39	W 29	WNW 27	WNW 21	WNW 19	1034
30	WSW 22	WSW 20	SW 18	WSW 18	SW 14	SW 17	SSW 17	SSW 15	S 21	S 19	S 14	S 12	425

Dezember.

1	SW 35	SSW 14	WSW 14	WSW 20	NW 10	WNW 6	SSW 3	SE 6	SSE 4	SSE 4	SSE 2	SSE 6	289
2	NNE 4	NNE 4	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 5	NNE 5	NNE 10	NNE 7	NNE 17	NNE 14	NE 10	133
3	ENE 9	NNE 20	NNE 19	NNE 16	NNE 16	NE 21	NNE 9	NNE 4	NNE 3	NNW 8	NNW 10	NNW 9	249
4	N 9	N 10	N 7	NNE 9	NNE 12	NNE 17	NNE 15	NNE 23	NNE 26	NNE 21	NNE 19	NNE 20	219
5	NNE 4	NNE 8	NNE 9	NNE 13	NNE 9	NNE 7	NNE 2	NNE 5	NNE 2	NNW 5	NNW 8	NNW 1	304
6	NNW 3	NNW 4	NNE 8	NNE 6	NNW 6	NW 10	NW 7	NW 1	NW 1	NW 5	NW 7	WNW 6	97
7	SSW 11	SSW 11	SSE 7	SSW 1	S 1	SSW 6	SSW 8	W 5	SSW 9	S 11	SSE 9	SSE 18	213
8	SW 37	SSW 30	SSW 20	SW 28	SW 23	SW 31	SW 34	WSW 48	WSW 47	WSW 27	SW 20	W 30	621
9	WSW 31	W 22	WNW 16	WNW 11	WSW 18	SSW 18	SW 4	WSW 3	SSW 10	SSW 5	SSE 4	WSW 2	466
10	WSW 18	WSW 17	SW 14	SW 12	SSW 11	S 7	S 8	S 4	S 3	S 7	S 7	S 9	187
11	SW 42	WSW 42	WSW 41	SW 28	WSW 45	WSW 52	WSW 41	WSW 39	WSW 38	SW 35	W 38	W 28	871
12	SSE 14	S 11	S 11	S 7	SSE 7	SSW 7	SSE 2	SW 14	SW 19	SW 25	WSW 42	SW 44	490
13	SSE 7	S 9	S 7	S 7	S 9	S 5	S 5	S 9	S 12	S 14	SSE 14	SSE 14	421
14	NW 9	NW 8	NW 10	NW 3	NW 2	NW 2	NW 0	NW 0	NW 2	NW 1	NW 3	NW 4	85
15	W 0	W 0	W 1	W 6	WNW 3	WNW 3	WNW 6	WNW 5	WNW 0	WNW 5	WNW 2	WNW 0	64
16	NW 1	NW 8	NW 1	NW 0	NW 2	NW 0	NW 2	NW 0	NW 0	NW 1	NW 3	NW 0	41
17	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 2	NW 0	NW 1	19
18	NW 9	NW 2	NW 1	NW 0	NW 0	NW 1	NW 2	NW 4	NW 2	NW 1	NW 0	NW 2	35
19	NNE 2	NNW 0	NNW 1	NNW 0	NNW 0	NNE 5	NE 4	NE 0	E 2	SE 0	SE 0	SE 0	27
20	SE 1	ENE 1	NE 8	NE 3	NE 3	N 9	ENE 11	NE 16	NE 18	NE 13	NE 12	NE 16	121
21	NE 17	NE 16	NE 13	N 4	NNE 10	NNE 15	NNE 7	NE 7	NNE 10	NNE 8	NNE 12	NNE 12	397
22	ENE 15	ENE 11	NE 14	ENE 5	ENE 0	ENE 3	ENE 0	ENE 0	NNE 3	N 4	NW 4	WNW 5	200
23	WNW 4	WNW 3	WNW 3	WNW 1	N 0	NE 5	ENE 4	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	49
24	NE 5	NNE 2	NNW 0	NNW 0	NNE 3	ESE 7	ENE 3	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	40
25	NW 3	WNW 3	NW 4	NE 6	NE 7	ENE 3	NNW 2	NNW 5	NE 6	ENE 5	ENE 4	WNW 4	65
26	NW 3	NW 2	NW 5	NW 1	NW 3	NW 2	NW 1	NW 1	NNW 5	NNW 5	NNE 4	E 3	74
27	NNW 2	NW 0	NW 0	NNE 2	ESE 9	ESE 1	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	42
28	NNW 1	NNW 2	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NE 2	ESE 10	ESE 4	ESE 0	ESE 0	N 0	N 0	23
29	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NE 1	ESE 3	ESE 4	ESE 2	ESE 1	ESE 0	ENE 1	14
30	N 16	NNW 13	N 5	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NNW 0	NW 4	NNW 1	NNW 1	51
31	WNW 14	W 8	WSW 3	SSW 0	SSE 2	SE 0	SE 0	SE 4	SE 1	SE 1	ENE 2	NNW 1	151

1897. **Häufigkeit der 16 Windrichtungen** (in Stunden). Zürich.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmen	Summe
Januar	29	59	69	22	20	22	0	26	24	8	35	53	40	42	47	46	202	744
Februar	7	12	20	16	3	6	2	47	42	25	57	78	40	45	14	5	253	672
März	7	3	9	5	4	14	22	82	66	35	56	110	106	63	32	24	106	744
April	18	30	49	18	9	12	6	45	50	23	58	75	52	58	30	17	170	720
Mai	47	78	90	25	11	12	15	39	31	17	37	35	17	40	31	53	166	744
Juni	26	47	85	43	7	9	9	34	14	33	33	60	60	62	27	22	149	720
Juli	20	25	54	29	4	4	6	45	31	30	31	45	72	106	79	53	110	744
August	26	27	42	19	13	16	19	77	41	25	31	56	41	98	37	60	116	744
September	38	84	52	11	2	7	9	42	37	33	36	78	37	66	41	38	109	720
Oktober	48	105	97	49	23	19	15	16	7	10	8	11	21	49	64	59	143	744
November	41	72	100	36	7	12	11	19	11	18	22	34	23	32	42	63	177	720
Dezember	25	79	48	22	7	11	15	34	27	23	33	55	28	35	81	57	164	744
Summe	332	621	715	295	110	144	129	506	381	280	437	690	537	696	525	497	1865	8760
id. in %	3.8	7.1	8.2	3.4	1.2	1.6	1.5	5.8	4.3	3.2	5.0	7.9	6.1	7.9	6.0	5.7	21.3	100.0

Mittlere Geschwindigkeit (Meter pro Sekunde).

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Mittel
Januar	31 Tage	1.6	1.9	3.1	1.3	0.9	1.0	0.0	1.8	2.1	3.6	4.5	6.1	4.7	1.9	1.7	1.7	—
Februar	28 „	2.3	2.9	3.6	2.6	1.7	1.0	1.1	1.7	2.0	1.9	7.3	7.6	4.8	3.0	1.0	1.6	—
März	31 „	1.5	2.3	1.7	0.8	1.8	1.1	1.8	2.4	1.9	3.2	5.2	7.6	6.1	4.2	2.1	1.6	—
April	30 „	1.4	3.0	6.4	3.1	1.7	1.3	1.2	2.4	2.6	2.7	5.0	6.2	5.2	3.8	2.1	1.9	—
Mai	31 „	1.9	2.9	3.3	2.7	2.4	1.6	1.5	2.8	3.2	2.5	3.6	4.8	4.9	3.4	2.4	1.8	—
Juni	30 „	2.4	3.3	4.0	3.2	0.9	1.5	1.4	2.2	2.0	2.9	4.3	5.0	4.1	3.1	1.9	1.7	—
Juli	31 „	2.3	3.1	4.6	4.4	3.7	3.6	1.8	2.3	2.0	2.3	2.7	3.9	2.6	3.5	2.4	1.7	—
August	31 „	1.4	2.1	3.0	2.2	1.3	1.2	1.9	2.5	2.6	2.2	2.6	2.8	3.6	2.8	2.4	1.8	—
September	30 „	2.7	3.0	3.5	1.6	1.5	1.9	1.9	2.3	2.3	2.4	4.0	6.3	4.2	2.4	2.1	1.9	—
Oktober	31 „	2.0	3.0	4.1	2.9	1.7	1.1	0.9	2.0	1.8	2.4	4.1	3.4	2.7	2.2	1.6	1.4	—
November	30 „	1.8	2.1	3.3	2.3	0.8	1.1	1.1	0.9	2.2	1.1	3.5	8.0	4.6	2.6	1.3	1.3	—
Dezember	31 „	1.7	2.8	2.8	1.7	0.9	1.2	0.9	1.9	2.5	3.7	7.7	7.4	3.9	1.6	0.8	1.4	—
	Mittel	1.9	2.7	3.6	2.4	1.6	1.5	1.3	2.1	2.3	2.6	4.5	5.8	4.3	2.9	1.8	1.7	—

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit (in Kilometern pro Stunde).

		0–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	Mittel
Januar	31 Tage	7.5	7.9	7.8	7.3	7.4	6.8	6.0	7.1	6.9	7.0	8.1	8.1	8.4	8.4	8.8	7.8	6.6	5.4	5.7	5.4	5.9	7.4	7.1	6.3	7.1
Febr.	28 »	9.0	8.4	8.1	9.3	10.5	9.6	7.8	7.8	8.1	6.4	6.7	9.5	11.7	12.3	13.6	12.1	10.6	11.4	9.5	9.4	8.2	7.2	8.4	8.8	9.4
März	31 »	10.1	9.9	11.1	11.3	12.0	12.3	11.1	10.5	9.9	11.3	14.3	17.5	17.7	18.8	18.9	18.7	15.5	13.5	12.0	12.0	10.7	9.5	10.9	10.6	12.9
April	30 »	8.8	9.2	8.5	7.5	7.2	8.4	8.4	8.4	7.9	10.0	12.7	13.8	15.1	16.1	14.9	13.4	12.9	11.9	12.2	12.2	11.1	10.4	9.8	9.2	10.8
Mai	31 »	4.0	2.9	3.9	4.1	4.4	5.0	4.7	6.0	8.4	9.4	11.0	12.3	13.4	14.1	13.2	12.1	10.9	12.0	10.8	10.2	8.2	5.4	4.6	4.1	8.1
Juni	30 »	5.6	5.5	6.1	5.8	4.6	4.9	5.4	6.6	7.6	8.0	11.1	12.1	13.8	14.8	15.2	15.6	14.2	14.5	13.7	12.9	10.1	7.4	6.8	6.6	9.5
Juli	31 »	5.9	5.2	4.9	5.0	4.6	5.4	5.1	6.2	6.4	7.5	10.9	11.7	14.0	13.0	13.7	12.8	12.4	14.8	12.7	11.2	9.4	9.2	7.8	7.5	9.0
Aug.	31 »	5.2	5.4	5.9	5.1	4.8	5.1	4.6	4.6	5.7	7.9	10.2	11.3	11.5	12.1	11.9	9.5	8.5	9.4	9.8	7.0	6.1	6.1	6.1	5.0	7.4
Sept.	30 »	9.6	8.1	7.8	7.4	8.6	8.9	8.0	9.6	9.9	10.0	11.7	13.8	13.2	12.4	12.2	9.1	8.6	9.5	8.2	9.0	9.3	9.7	10.1	9.9	9.8
Okt.	31 »	6.4	5.6	5.4	4.8	5.3	5.1	5.5	6.2	8.0	8.3	8.2	10.3	9.5	9.5	10.2	9.4	7.1	7.8	6.4	7.9	7.8	7.7	7.5	6.0	7.3
Nov.	30 »	5.6	5.9	6.5	6.8	6.4	5.7	6.0	6.9	7.0	7.5	6.9	7.7	8.4	8.1	7.8	7.4	7.0	8.4	7.5	7.1	7.5	6.8	6.9	6.9	7.0
Dez.	31 »	7.5	7.9	8.1	8.7	7.6	8.0	8.4	8.1	7.4	8.5	8.4	11.0	10.5	9.1	7.9	6.1	6.9	8.1	6.4	7.2	7.5	7.6	7.8	8.0	8.0
Mittel d.	365 Tage	7.08	6.82	7.01	6.91	6.92	7.07	6.73	7.33	7.75	8.48	10.05	11.60	12.23	12.34	12.34	11.11	10.08	10.55	9.53	9.27	8.48	7.85	7.80	7.38	8.86

1897. **Weg in Kilometern.** Zürich.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Summe
Januar	168	414	763	106	63	80	0	166	185	102	570	1170	672	280	280	278	5297
Februar	58	126	257	147	18	21	8	292	299	168	1487	2136	695	492	51	28	6283
März	37	25	54	14	25	54	138	697	459	403	1048	3001	2344	942	237	134	9612
April	92	321	1128	200	56	57	27	397	464	226	1043	1680	978	786	229	114	7798
Mai	320	809	1059	239	95	67	79	394	360	155	480	597	297	493	264	334	6042
Juni	221	563	1228	491	24	49	46	269	100	345	508	1083	895	701	185	133	6841
Juli	162	280	883	460	53	52	39	374	222	244	300	626	681	1343	682	326	6727
August	130	208	451	151	62	70	127	697	376	195	290	552	539	975	319	385	5527
September	369	920	655	62	11	49	63	342	299	285	517	1769	554	565	315	266	7041
Oktober	346	1136	1439	504	143	72	50	117	45	85	118	134	203	382	375	294	5443
November	268	530	1200	291	20	49	44	58	86	73	281	977	380	305	195	305	5062
Dezember	156	803	489	134	22	48	49	234	239	306	911	1473	388	197	231	291	5971
Summe	2327	6135	9606	2799	592	668	670	4037	3134	2587	7553	15198	8626	7461	3363	2888	77644
id. in Prozenten	3.0	7.9	12.4	3.6	0.8	0.9	0.9	5.2	4.0	3.3	9.7	19.6	11.1	9.6	4.3	3.7	100.0

Maximale Geschwindigkeit (Meter pro Sekunde).

			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Mittel
Januar	31	Tage	7.5	8.1	8.3	3.9	3.3	2.5	0.0	5.6	5.3	6.7	11.1	16.9	13.1	10.0	4.4	4.2	—
Februar	28	»	5.0	5.8	9.2	7.2	1.9	1.7	1.4	5.8	5.0	6.7	18.3	21.9	13.1	13.9	1.9	3.9	—
März	31	»	4.7	3.9	3.6	1.7	3.9	2.8	3.6	7.2	4.2	9.4	13.6	19.2	15.3	10.6	8.9	4.2	—
April	30	»	6.4	8.3	11.7	6.4	3.9	2.5	2.5	6.4	8.9	7.2	12.8	14.2	12.2	9.7	8.3	4.2	—
Mai	31	»	4.4	6.1	7.5	6.9	5.0	5.0	4.4	6.4	7.2	7.5	8.3	8.9	11.7	12.2	6.7	4.2	—
Juni	30	»	7.8	8.6	10.3	7.8	1.7	3.9	3.9	6.4	5.6	6.7	9.2	11.1	11.9	12.2	8.6	5.6	—
Juli	31	»	4.4	6.1	8.9	7.2	5.3	4.4	3.3	6.1	4.4	5.3	6.1	8.3	6.9	11.1	7.5	4.7	—
August	31	»	3.1	6.1	5.8	5.6	2.8	2.5	4.7	6.7	6.7	4.4	8.3	9.7	11.4	10.3	7.2	5.3	—
September	30	»	7.8	9.4	6.9	3.9	2.2	3.9	4.2	4.2	5.6	4.7	9.2	13.9	11.1	10.3	10.3	4.2	—
Oktober	31	»	5.0	6.7	7.5	8.6	7.5	2.5	2.5	4.7	4.2	4.7	8.1	8.1	6.1	6.1	7.5	4.2	—
November	30	»	3.6	7.8	9.7	6.7	1.1	2.2	2.2	2.5	5.8	4.7	14.7	16.7	16.7	8.6	3.3	4.7	—
Dezember	31	»	4.4	7.2	5.8	4.2	2.8	2.8	2.2	5.0	5.3	8.9	13.3	14.4	10.6	5.8	2.8	5.6	—
	Jahr		7.8	9.4	11.7	8.6	7.5	5.0	4.7	7.2	8.9	9.4	18.3	**21**.9	16.7	13.9	10.3	5.6	—

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde).

			0-1a	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1p	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	Mittel
Januar	31	Tage	2.08	2.19	2.16	2.02	2.05	1.89	1.67	1.97	1.92	1.54	2.25	2.25	2.33	2.33	2.44	2.16	1.84	1.50	1.58	1.50	1.64	2.05	1.97	1.75	1.97
Febr.	28	»	2.50	2.33	2.25	2.58	2.92	2.67	2.16	2.16	2.25	1.78	1.86	2.64	3.25	3.41	3.78	3.86	2.95	3.17	2.64	2.61	2.28	2.00	2.33	2.44	2.61
März	31	»	2.81	2.75	3.09	3.14	3.33	3.41	3.09	2.92	2.75	3.14	3.97	4.86	4.91	5.22	5.25	5.19	4.31	3.75	3.38	3.33	2.97	2.64	3.03	2.95	3.58
April	30	»	2.44	2.56	2.36	2.08	2.00	2.33	2.33	2.33	2.19	2.78	3.52	3.83	4.20	4.47	4.14	3.72	3.58	3.31	3.39	3.39	3.09	2.89	2.72	2.56	3.00
Mai	31	»	1.11	0.81	1.08	1.14	1.22	1.39	1.30	1.67	2.35	2.61	3.06	3.41	3.72	3.92	3.67	3.36	3.03	3.33	3.00	2.84	2.28	1.50	1.28	1.14	2.25
Juni	30	»	1.56	1.53	1.70	1.61	1.28	1.36	1.50	1.84	2.11	2.22	3.09	3.36	3.64	3.92	4.28	4.34	3.95	4.03	3.80	3.58	2.81	2.05	1.89	1.84	2.64
Juli	31	»	1.64	1.45	1.36	1.39	1.28	1.50	1.42	1.73	1.78	2.08	3.03	3.25	3.89	3.61	3.80	3.41	3.44	4.11	3.52	3.12	2.61	2.56	2.16	2.08	2.50
Aug.	31	»	1.45	1.50	1.64	1.41	1.33	1.41	1.28	1.28	1.58	2.19	2.81	3.14	3.20	3.36	3.81	2.64	2.36	2.61	2.58	1.94	1.70	1.70	1.70	1.39	2.05
Sept.	30	»	2.67	2.25	2.16	2.05	2.39	2.47	2.22	2.67	2.75	2.78	3.25	3.83	3.67	3.44	3.39	2.55	2.39	2.64	2.28	2.50	2.58	2.69	2.81	2.75	2.72
Okt.	31	»	1.78	1.56	1.50	1.83	1.47	1.42	1.53	1.73	2.22	2.30	2.28	2.86	2.64	2.64	2.84	2.61	1.97	2.16	1.78	2.19	2.16	2.13	2.08	1.67	2.02
Nov.	30	»	1.56	1.64	1.81	1.89	1.78	1.58	1.67	1.92	1.94	2.08	1.92	2.13	2.33	2.25	2.16	2.05	1.94	2.33	2.08	1.97	2.08	1.84	1.92	1.92	1.94
Dez.	31	»	2.08	2.19	2.25	2.41	2.11	2.22	2.33	2.25	2.05	2.36	[illegible]	3.00	2.92	2.53	2.19	1.70	1.92	2.25	1.78	2.00	2.08	2.11	2.16	2.22	2.22
Mittel d.	365	Tage	1.96	1.90	1.94	1.92	1.93	1.96	1.77	2.03	2.15	2.35	2.79	[illegible]	3.59	3.42	3.42	3.09	2.80	[illegible]	2.65	2.58	2.55	2.18	[illegible]	[illegible]	[illegible]

10

1897. Januar. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	-9.5	-10.1	-10.5	-11.0	-11.2	-11.1	-11.0	-10.6	-9.6	-9.0	-8.0	-7.6	-6.8	-7.1	-8.4	-9.8	-9.9	-10.0	-9.9	-9.9	-9.8	-9.8	-9.8	-9.7	-9.59
2	-9.7	-9.4	-9.4	-9.6	-9.9	-9.9	-9.8	-10.1	-9.5	-9.4	-9.2	-9.1	-8.9	-9.1	-9.4	-9.7	-10.0	-10.1	-10.2	-10.3	-10.6	-10.6	-11.0	-11.5	-9.86
3	-11.7	-11.9	-12.3*	-12.6*	-12.9*	-13.1*	-13.5	-13.7	-13.5	-13.3	-12.9	-12.7	-12.1	-10.8	-10.2	-10.0	-10.5	-9.9	-9.4	-10.9	-10.8	-9.6	-9.4	-9.7	-11.56
4	-9.9	-10.4	-9.4	-9.1	-9.9	-10.1	-10.2	-10.4	-9.9	-9.5	-9.6	-9.5	-9.6	-9.7	-9.9	-10.0	-10.1	-10.0	-9.8	-9.3	-8.8	-8.6	-8.5	-8.1	-9.60
5	-7.6	-7.9	-7.5	-7.3	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-6.6	-5.9	-5.3	-5.3	-5.0	-5.0	-5.2	-5.6	-6.3	-6.5	-6.1	-6.0	-6.5	-6.8	-6.2	-5.3	-6.41
6	-5.0	-4.9	-5.0	-5.1	-4.4	-4.0	-4.1	-4.2	-4.9	-3.6	-3.5	-3.7	-4.2	-4.9	-5.7	-6.6	-6.5	-6.2	-6.7	-5.7	-5.0	-5.3	-5.2	-5.0	-4.98
7	-6.1	-5.8	-3.7	-2.5	-2.5	-3.9	-4.3	-4.3	-3.6	-3.1	-2.7	-2.8	-3.3	-3.4	-3.8	-3.6	-3.9	-4.1	-3.6	-3.5	-3.0	-2.5	-1.7	-1.7	-3.47
8	-2.1	-2.3	-2.4	-2.4	-2.5	-1.9	-0.2	0.3	0.4	0.4	-0.1	-0.7	-0.2	0.5	0.9	0.5	0.0	-0.1	-0.5	-0.7	-1.3	-2.2	-2.4	-3.0	-0.92
9	-3.2	-4.5	-3.7	-3.9	-3.7	-4.5	-4.5	-4.3	-3.4	-3.6	-3.2	-3.1	-2.9	-3.0	-3.5	-3.9	-3.8	-3.6	-3.5	-3.4	-3.3	-3.3	-3.4	-3.6	-3.62
10	-3.5	-3.7	-3.6	-3.2	-3.4	-3.7	-3.4	-3.6	-3.5	-3.0	-2.3	-2.2	-2.1	-2.3	-2.9	-2.7	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	-3.2	-3.2	-3.1	-3.0	-3.06
11	-2.8	-3.0	-2.9	-2.8	-3.1	-3.4	-3.1	-3.4	-3.0	-2.9	-2.6	-1.9	-1.6	-1.7	-2.3	-2.8	-3.1	-2.9	-3.0	-3.1	-3.1	-3.3	-3.6	-3.6	-2.88
12	-3.9	-3.8	-3.7	-3.5	-4.6	-5.1	-5.2	-5.4	-5.3	-5.2	-4.6	-4.6	-4.6	-4.5	-4.4	-4.7	-5.0	-5.2	-5.5	-5.7	-5.7	-5.7	-6.1	-6.0	-4.92
13	-5.9	-6.0	-6.1	-6.2	-6.2	-6.3	-6.1	-6.0	-5.8	-5.4	-5.0	-5.0	-4.9	-4.8	-5.3	-5.9	-6.4	-6.4	-6.6	-6.7	-7.0	-6.5	-7.4	-6.9	-6.03
14	-7.0	-7.6	-7.7	-7.8	-7.1	-7.0	-7.8	-7.7	-6.0	-6.2	-5.2	-5.5	-5.4	-5.5	-5.5	-5.7	-6.9	-7.3	-7.4	-7.2	-7.3	-7.2	-7.5	-7.5	-6.77
15	-7.3	-7.6	-7.2	-6.9	-6.5	-6.2	-6.2	-6.5	-6.4	-6.1	-5.1	-4.5	-4.5	-4.4	-4.7	-5.1	-5.4	-5.3	-5.2	-5.2	-5.4	-5.5	-5.4	-6.1	-5.78
16	-5.4	-5.0	-4.9	-5.5	-5.4	-5.1	-4.5	-4.9	-4.3	-4.0	-2.9	-2.8	-3.3	-3.0	-3.3	-3.1	-3.3	-3.2	-3.3	-3.2	-2.9	-2.8	-2.9	-3.1	-3.84
17	-3.0	-3.2	-3.0	-2.8	-2.7	-2.7	-2.4	-2.1	-2.3	-2.1	-1.6	-2.0	-2.1	-2.8	-2.9	-3.6	-4.1	-4.5	-4.4	-4.6	-5.0	-5.2	-5.5	-5.4	-3.33
18	-6.0	-6.0	-6.4	-6.4	-6.7	-6.9	-7.0	-7.0	-6.0	-5.3	-5.1	-4.2	-4.3	-5.0	-5.3	-6.9	-7.4	-7.5	-7.8	-8.2	-8.3	-8.3	-8.2	-8.2	-6.60
19	-8.4	-8.5	-8.6	-8.6	-9.0	-8.7	-8.8	-8.6	-8.0	-8.0	-7.5	-7.6	-8.2	-8.0	-8.2	-8.2	-8.7	-8.9	-10.1	-10.0	-10.3	-10.1	-10.1	-9.9	-8.79
20	-9.5	-9.5	-9.4	-9.4	-9.4	-9.6	-9.6	-9.4	-7.8	-6.5	-5.9	-5.7	-5.7	-5.6	-5.8	-6.2	-6.9	-7.5	-7.6	-8.1	-8.6	-8.5	-8.7	-9.3	-7.92
21	-9.2	-9.5	-9.7	-9.7	-9.9	-9.9	-10.0	-9.7	-9.2	-8.4	-7.5	-7.5	-7.6	-7.6	-8.2	-8.5	-8.4	-8.4	-8.5	-8.6	-8.8	-8.9	-8.9	-8.9	-8.81
22	-8.7	-8.6	-8.6	-8.9	-8.9	-9.2	-9.6	-9.6	-9.5	-9.0	-9.4	-9.9	-10.0	-10.8	-11.7	-12.3	-12.6	-12.8	-14.5	-15.6	-15.1	-15.1	-14.9	-14.3	-11.23
23	-13.6	-13.5	-13.9	-14.8	-15.2	-15.5	-16.8	-17.2	-16.8	-15.9	-14.6	-13.5	-13.2	-12.7	-12.8	-12.6	-13.1	-13.1	-12.8	-12.1	-11.6	-11.8	-11.8	-14.6	-13.90
24	-15.8	-18.2	-19.0	-19.3	-19.3	-19.1	-18.5	-18.6	-17.5	-17.0	-17.0	-16.8	-18.2	-18.9	-19.7	-20.5	-21.0	-21.3	-21.2	-21.4	-21.7	-21.9	-21.8	-21.8	-19.40
25	-22.0	-22.3	-22.6	-22.9	-22.9	-23.1	-23.3	-23.2	-23.0	-22.5	-20.9	-19.9	-19.1	-18.2	-17.3	-16.6	-16.2	-15.8	-15.7	-15.3	-15.0	-14.9	-15.1	-15.0	-19.28
26	-15.1	-14.6	-14.5	-14.6	-14.4	-14.4	-14.5	-14.5	-15.5	-16.4	-17.0	-17.6	-17.7	-17.8	-17.9	-18.4	-18.6	-18.7	-19.0	-18.9	-18.9	-18.8	-18.7	-18.4	-16.87
27	-17.9	-17.6	-17.4	-17.6	-17.7	-17.6	-18.0	-18.1	-17.7	-17.3	-16.2	-16.2	-16.1	-15.7	-15.5	-15.9	-16.6	-17.1	-17.5	-17.9	-18.6	-19.1	-19.5	-19.6	-17.43
28	-19.5	-19.4	-19.2	-19.0	-18.7	-18.2	-17.6	-17.1	-16.9	-16.8	-16.9	-16.9	-17.0	-17.2	-17.7	-17.8	-18.3	-18.4	-18.2	-19.1	-19.1	-19.0	-19.1	-19.1	-18.18
29	-19.0	-18.9	-18.9	-19.1	-19.3	-19.5	-19.7	-19.8	-19.8	-19.7	-18.2	-18.1	-18.3	-18.4	-18.6	-19.1	-19.2	-19.3	-19.3	-19.1	-19.0	-19.1	-19.2	-19.2	-19.07
30	-19.4	-19.3	-19.6	-19.7	-19.7	-19.7	-19.1	-18.5	-17.9	-15.7	-14.8	-14.0	-13.4	-13.2	-13.2	-13.3	-13.4	-13.3	-13.1	-12.8	-12.7	-12.8	-12.8	-13.0	-15.60
31	-13.1	-13.2	-13.3	-13.3	-13.2	-13.3	-13.4	-13.2	-12.8	-13.5	-13.1	-13.5	-12.9	-12.4	-12.7	-12.6	-13.1	-13.7	-14.1	-14.0	-14.0	-13.8	-14.2	-14.3	-13.36
Mittel	-9.70	-9.88	-9.81	-9.83	-9.94	-10.02	-9.99	-9.95	-9.54	-9.16	-8.64	-8.53	-8.49	-8.48	-8.75	-9.07	-9.41	-9.49	-9.60	-9.66	-9.69	-9.69	-9.75	-9.83	-9.45

1897. Februar. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	-14.2	-14.4	-14.2	-14.3	-14.2	-13.8	-13.0	-11.9	-11.5	-11.4	-10.7	-10.8	-8.8	-7.1	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8	-5.4	-5.4	-5.3	-5.1	-9.55
2	-5.1	-5.1	-5.0	-5.0	-5.1	-5.2	-5.1	-4.8	-4.4	-4.1	-3.4	-3.3	-3.1	-3.3	-3.7	-3.7	-4.0	-3.9	-4.0	-4.3	-4.8	-5.1	-5.6	-5.8	-4.45
3	-5.8	-5.8	-5.7	-5.7	-5.7	-6.2	-6.1	-6.5	-6.9	-7.0	-6.9	-7.0	-7.5	-7.5	-7.7	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	-7.7	-7.7	-7.8	-7.8	-7.8	-7.00
4	-7.7	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-8.1	-8.0	-8.0	-7.2	-7.6	-7.9	-8.3	-8.6	-8.8	-9.3	-9.6	-9.8	-10.2	-10.3	-10.4	-10.4	-10.4	-8.67
5	-10.2	-9.9	-9.5	-9.0	-8.4	-7.4	-7.2	-6.6	-6.3	-5.5	-4.7	-3.6	-3.6	-3.4	-3.9	-4.8	-5.0	-5.2	-5.8	-6.0	-5.9	-6.0	-6.3	-6.5	-6.28
6	-6.7	-6.9	-7.1	-7.4	-7.8	-8.2	-8.4	-8.4	-8.4	-8.3	-7.9	-8.0	-7.9	-8.0	-8.0	-8.1	-8.2	-8.4	-8.3	-7.4	-6.5	-6.0	-5.6	-5.4	-7.55
7	-5.3	-5.0	-5.0	-5.2	-5.4	-5.7	-5.7	-7.3	-8.2	-8.9	-9.5	-9.8	-10.2	-10.8	-10.8	-11.6	-12.3	-12.6	-12.3	-12.7	-12.5	-12.7	-13.1	-13.3	-9.43
8	-13.5	-13.7	-13.9	-14.1	-14.2	-14.2	-14.0	-13.9	-13.6	-13.2	-12.9	-13.0	-12.9	-13.0	-13.1	-13.2	-13.1	-13.0	-12.9	-12.9	-13.0	-12.7	-12.6	-12.8	-13.31
9	-13.0	-12.7	-12.3	-12.3	-11.8	-11.4	-10.8	-9.3	-8.8	-8.4	-7.8	-7.3	-7.3	-8.1	-8.7	-9.1	-10.1	-9.6	-8.6	-8.4	-7.4	-7.1	-7.0	-7.1	-9.35
10	-6.2	-6.6	-6.2	-6.3	-6.4	-6.2	-6.2	-6.0	-5.7	-5.3	-5.1	-5.0	-4.9	-5.1	-5.3	-5.3	-5.2	-5.3	-5.3	-5.2	-5.3	-5.4	-5.4	-5.5	-5.60
11	-5.3	-5.2	-5.2	-5.1	-5.0	-5.0	-4.9	-5.0	-4.8	-4.7	-4.8	-4.8	-4.7	-4.8	-5.0	-5.3	-5.4	-5.6	-5.7	-5.8	-5.9	-6.2	-6.1	-6.0	-5.26
12	-6.1	-6.1	-6.1	-6.1	-6.2	-6.2	-6.2	-6.1	-5.9	-5.7	-5.1	-4.9	-4.8	-4.6	-4.9	-4.8	-5.2	-5.6	-5.9	-6.4	-6.5	-6.6	-6.8	-7.0	-5.83
13	-7.4	-7.2	-7.3	-7.4	-7.4	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2	-7.0	-6.9	-7.3	-7.4	-7.3	-6.6	-6.7	-6.2	-5.6	-5.5	-5.6	-5.4	-5.8	-5.7	-6.61
14	-5.8	-5.9	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-6.1	-6.0	-5.6	-5.5	-5.1	-5.3	-5.4	-5.5	-5.7	-5.9	-6.3	-6.5	-6.6	-6.7	-6.8	-6.9	-7.0	-7.3	-6.05
15	-7.4	-7.5	-7.7	-7.9	-7.8	-7.9	-7.8	-8.2	-7.8	-7.2	-7.0	-6.7	-6.4	-6.4	-6.3	-6.5	-6.8	-7.1	-7.2	-7.3	-7.4	-7.4	-7.5	-7.6	-7.23

1897. Februar. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	-7.5	-7.2	-7.5	-8.3	-8.5	-9.3	-9.3	-9.0	-9.6	-9.6	-7.0	-6.4	-6.0	-4.7	-3.9	-4.2	-4.2	-3.9	-3.7	-3.9	-3.7	-3.5	-3.2	-3.2	-0.11
17	-3.7	-3.1	-3.1	-4.4	-3.7	-4.1	-3.1	-2.4	-3.1	-3.0	-2.3	-2.0	-1.5	-1.6	-2.1	-2.7	-2.9	-2.6	-2.4	-1.8	-2.1	-2.1	-1.5	-2.3	-2.65
18	-2.7	-2.7	-3.0	-3.5	-3.8	-4.1	-4.3	-2.7	-2.2	-1.5	-1.3	-1.7	-1.7	-2.0	-3.0	-3.2	-4.0	-4.2	-4.3	-4.2	-4.6	-4.6	-4.2	-4.4	-3.25
19	-4.2	-4.4	-4.1	-4.6	-4.0	-3.9	-3.9	-4.2	-3.7	-3.5	-3.8	-3.8	-3.5	-3.4	-3.5	-3.5	-3.6	-4.0	-4.1	-4.1	-4.2	-4.3	-4.0	-4.0	-3.93
20	-4.4	-4.0	-4.0	-4.0	-4.3	-4.0	-4.0	-3.9	-3.1	-2.1	-1.9	-2.0	-1.8	-2.1	-2.4	-3.2	-4.1	-4.8	-5.0	-5.1	-5.4	-5.5	-5.6	-5.7	-3.85
21	-5.6	-6.4	-7.0	-7.1	-7.9	-8.0	-8.1	-8.1	-7.9	-7.4	-7.6	-8.2	-7.6	-7.2	-7.4	-7.8	-8.1	-8.3	-9.7	-9.9	-10.2	-11.3	-11.4	-12.1	-8.35
22	-12.4	-12.6	-12.9	-13.2	-13.6	-13.7	-13.9	-14.4	-14.5	-14.4	-14.3	-14.1	-13.5	-13.0	-12.7	-12.5	-12.3	-12.8	-12.8	-12.8	-12.6	-12.2	-12.2	-11.4	-13.12
23	-9.1	-8.7	-8.4	-6.7	-6.9	-7.7	-7.7	-7.9	-7.5	-4.8	-4.5	-3.9	-3.3	-2.2	-2.0	-2.1	-1.9	-2.0	-2.5	-3.4	-3.7	-3.3	-4.4	-4.7	-4.97
24	-1.1	-1.3	-2.4	-2.5	-2.2	-2.1	-2.3	-2.2	-1.7	-2.2	-1.7	-1.0	-1.5	-1.5	-1.6	-2.0	-2.1	-2.0	-1.8	-2.4	-2.8	-2.2	-1.9	-1.8	-1.93
25	-1.7	-1.3	-1.6	-1.9	-2.2	-2.2	-2.0	-1.8	-1.8	-1.5	-1.5	-0.3	0.1	-0.2	-0.9	-1.2	-1.4	-1.4	-2.1	-2.1	-2.3	-2.7	-3.2	-3.2	-1.68
26	-2.8	-2.9	-3.1	-3.2	-3.3	-3.5	-3.4	-3.1	-2.7	-1.8	-2.0	-1.7	-1.7	-1.7	-1.3	-1.1	-1.1	-1.4	-1.8	-1.1	-0.8	0.0	0.4	0.7	-1.85
27	0.7	1.0	1.3	1.1	0.8	0.6	0.7	1.1	1.1	1.6	2.3	2.4	2.4	2.6	1.5	0.8	0.1	-0.2	-0.4	-1.6	-1.8	-3.1	-2.6	-2.4	0.42
28	-2.6	-2.6	-2.7	-2.7	-1.8	-2.0	-2.0	-1.9	-1.0	-0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-1.5	-1.8	-2.1	-2.3	-2.8	-3.0	-3.6	-1.58
Mittel	-6.31	-6.29	-6.34	-6.45	-6.45	-6.51	-6.42	-6.26	-6.08	-5.72	-5.38	-5.23	-5.06	-5.01	-5.19	-5.39	-5.63	-5.77	-5.88	-5.96	-5.98	-6.03	-6.04	-6.12	-5.90

1897. März. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	-3.6	-4.0	-4.0	-4.3	-4.7	-4.7	-4.7	-4.8	-4.8	-4.8	-5.8	-7.1	-7.3	-7.1	-6.8	-6.5	-6.4	-7.3	-7.4	-7.6	-7.7	-7.6	-7.5	-7.6	-6.00
2	-7.4	-7.3	-7.3	-7.3	-7.4	-7.4	-7.3	-7.1	-6.6	-6.4	-7.0	-7.6	-8.5	-9.4	-9.5	-9.8	-10.6	-11.8	-12.2	-11.8	-12.0	-12.5	-13.1	-12.7	-9.17
3	-11.1	-9.2	-8.6	-7.4	-7.1	-7.3	-6.1	-6.6	-5.9	-5.7	-5.8	-7.1	-7.3	-9.3	-9.9	-10.3	-11.4	-11.5	-12.1	-12.3	-12.9	-13.0	-13.4	-13.7	-9.88
4	-13.8	-13.8	-13.8	-13.9	-14.1	-14.2	-14.0	-13.8	-13.6	-13.6	-12.6	-12.5	-12.5	-12.5	-12.3	-12.3	-12.6	-13.0	-12.5	-11.6	-11.0	-10.5	-9.8	-9.6	-12.66
5	-9.5	-9.5	-9.5	-9.4	-9.7	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4	-9.3	-9.8	-9.3	-9.1	-9.7	-10.3	-11.1	-11.2	-13.1	-12.6	-13.1	-13.0	-13.0	-13.2	-13.3	-10.70
6	-13.2	-13.4	-13.3	-13.0	-13.3	-13.8	-13.6	-13.6	-13.4	-13.4	-11.9	-12.0	-11.0	-10.5	-10.9	-10.8	-11.6	-12.5	-13.4	-14.1	-13.9	-14.7	-14.5	-14.2	-12.89
7	-13.9	-14.2	-13.4	-13.1	-13.0	-13.2	-13.2	-12.8	-12.7	-12.0	-11.4	-11.4	-11.4	-11.5	-11.8	-12.5	-12.5	-13.0	-13.2	-13.5	-13.7	-13.7	-13.6	-13.6	-12.85
8	-13.5	-14.0	-13.8	-13.8	-13.9	-13.9	-14.1	-13.8	-13.6	-13.0	-13.0	-12.8	-12.9	-12.6	-12.9	-13.3	-13.7	-13.7	-13.9	-13.9	-14.0	-13.9	-14.1	-14.0	-13.57
9	-14.0	-14.0	-14.0	-14.5	-14.5	-14.4	-14.0	-13.4	-12.8	-12.3	-13.3	-12.7	-11.9	-11.4	-11.3	-12.3	-12.7	-12.8	-12.7	-12.5	-12.5	12.6	-12.7	-13.3	-13.02
10	-13.2	-13.2	-12.7	-12.4	-12.0	-11.0	-10.5	-9.9	-8.9	-8.3	-7.9	-7.8	-7.7	-7.7	-7.6	-7.7	-7.7	-7.7	-7.8	-8.1	-8.8	-9.6	-10.5	-10.7	-9.56
11	-10.8	-10.4	-10.0	-10.0	-10.0	-10.2	-11.4	-11.3	-11.7	-10.6	-10.4	-10.0	-10.5	-10.9	-10.3	-10.0	-9.9	-10.1	-10.9	-10.9	-10.9	-11.2	-10.7	-10.8	-10.58
12	-10.3	-10.3	-10.1	-9.5	-9.1	-7.2	-6.6	-6.2	-6.1	-5.8	-5.2	-5.2	-5.2	-5.1	-5.2	-6.1	-6.2	-6.5	-7.1	-7.3	-7.7	-7.8	-7.8	-8.0	-7.15
13	-8.0	-7.6	-7.2	-7.0	-7.0	-7.0	-6.8	-6.5	-6.0	-5.7	-5.5	-8.0	-9.0	-9.7	-10.4	-10.3	-10.5	-10.3	-10.3	-10.2	-10.3	-10.6	-10.7	-10.8	-8.56
14	-10.9	-10.8	-10.9	-10.6	-10.5	-10.4	-10.5	-10.4	-9.9	-9.7	-8.0	-7.4	-6.6	-7.1	-7.5	-8.1	-8.7	-8.7	-8.2	-7.4	-6.9	-6.3	-5.8	-5.4	-8.61
15	-5.5	-5.6	-5.5	-5.5	-5.9	-5.5	-4.5	-3.6	-4.1	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.8	-4.4	-4.4	-4.6	-4.9	-5.4	-5.3	-5.1	-5.5	-5.5	-5.1	-4.80
16	-4.8	-4.8	-5.0	-5.0	-4.9	-4.8	-4.7	-4.2	-4.0	-3.4	-3.0	-2.2	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.3	-2.6	-3.0	-3.5	-3.7	-3.8	-4.0	-4.0	-3.57
17	-4.0	-4.1	-3.7	-3.8	-4.3	-4.7	-4.7	-3.7	-3.6	-3.4	-3.1	-1.9	-1.8	-2.3	-3.2	-3.1	-3.1	-3.4	-3.5	-3.5	-3.5	-3.4	-3.2	-3.6	-3.44
18	-3.9	-3.8	-3.7	-3.2	-3.4	-3.5	-3.4	-3.3	-3.4	-3.0	-3.3	-3.2	-3.1	-2.9	-2.8	-2.5	-2.5	-2.4	-2.5	-2.9	-3.1	-3.5	-3.8	-4.1	-3.20
19	-4.3	-4.6	-4.7	-5.0	-5.1	-5.0	-6.6	-7.1	-6.9	-5.7	-4.6	-3.9	-3.8	-3.1	-2.1	-1.8	-1.5	-1.5	-1.9	-4.7	-5.1	-5.7	-6.6	-6.8	-4.50
20	-6.7	-6.7	-7.1	-7.4	-7.5	-7.8	-8.2	-8.6	-8.7	-8.9	-8.0	-7.9	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	-7.6	-7.5	-7.7	-7.5	-7.3	-7.2	-7.0	-7.0	-7.65
21	-7.0	-7.0	-6.9	-7.0	-7.3	-7.7	-7.5	-6.6	-6.1	-5.6	-5.1	-4.8	-4.5	-3.5	-3.6	-3.8	-3.5	-3.1	-3.1	-3.0	-2.9	-2.9	-2.8	-2.8	-4.92
22	-2.9	-2.8	-2.7	-3.1	-3.2	-3.1	-2.9	-2.4	-2.3	-2.0	-1.9	-2.3	-2.8	-2.1	-2.9	-1.7	-1.8	-1.6	-1.7	-2.4	-2.3	-2.1	-2.7	-2.3	-2.43
23	-1.8	-1.7	-2.5	-2.4	-2.1	-1.9	-0.9	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	-0.21
24	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.7	-0.4	0.0	0.4	0.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.4	0.8	1.2	1.1	1.0	0.4	0.3	0.1	0.48
25	-0.2*	-0.6*	-1.1*	-1.3*	-1.6*	-1.7*	-2.1	-2.4	-2.4	-2.4	-3.0	-3.5	-3.8	-4.7	-5.0	-5.3	-5.5	-5.5	-5.3	-5.2	-5.2	-5.2	-5.3	-5.6	-3.50
26	-5.5	-5.3	-5.0	-5.0	-4.2	-4.1	-3.6	-3.2	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.4	-2.1	-1.9	-1.8	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-0.3	-0.3	-1.0	-1.6	-2.75
27	-1.8	-2.0	-1.6	-2.2	-2.2	-1.3	-1.6	-2.2	-2.2	-1.9	-1.3	-1.3	-1.3	-1.5	-1.8	-2.4	-3.8	-3.9	-4.0	-4.4	5.1	-5.0	-4.5	-4.1	-2.64
28	-3.9	-3.8	-3.9	-4.0	-3.8	-3.1	-3.1	-3.1	-2.7	-2.2	-1.2	0.1	0.5	0.9	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	-0.2	-0.99
29	-0.8	-1.1	-1.7	-1.8	-2.0	-2.2	-2.1	-2.2	-2.4	-3.4	-3.2	-3.4	-3.4	-6.1	-6.7	-8.1	-8.4	-8.8	-9.3	-9.5	-9.8	-9.7	-9.6	-9.6	-5.22
30	-9.4	-9.3	-9.2	-9.4	-9.7	-9.5	-8.9	-8.7	-9.0	-8.4	-7.2	-6.2	-5.4	-5.5	-5.3	-5.0	-4.9	-4.8	-4.8	-5.3	-5.1	-5.1	-5.5	-5.4	-6.96
31	-5.0	-5.1	-5.2	-5.3	-5.4	-5.5	-5.3	-5.4	-5.1	-4.9	-4.6	-3.9	-3.1	-2.7	-3.6	-4.4	-4.0	-4.5	-4.8	-4.8	-5.3	-5.3	-5.2	-5.2	-4.73
Mittel	-7.11	-7.00	-7.01	-7.02	-7.07	0.97	-6.87	6.68	-6.52	-6.23	-5.91	-5.82	-5.73	-5.86	-6.01	-6.17	-6.36	-6.63	-6.77	-6.95	-6.99	-7.10	-7.19	-7.20	-6.64

1897. April. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	−5.0	−7.0	−5.1	−5.2	−5.0	−4.7	−4.1	−3.5	−3.2	−3.1	−2.9	−2.3	−3.0	−4.1	−5.4	−6.0	−6.2	−6.4	−6.4	−6.6	−6.6	−7.2	−8.1	−8.2	−5.14
2	−7.8	−7.6	−7.9	−8.1	−8.4	−8.7	−8.9	−9.0	−8.9	−8.6	−7.6	−7.6	−7.8	−7.6	−9.3	−10.2	−11.2	−12.1	−12.7	−12.5	−12.7	−12.8	−12.8	−12.9	−9.74
3	−13.0	−12.9	−12.5	−12.3	−13.1	−12.9	−12.5	−13.3	−13.3	−13.3	−12.9	−12.5	−11.9	−11.2	−10.9	−10.4	−9.7	−9.2	−8.7	−8.6	−8.4	−8.0	−7.9	−7.9	−11.14
4	−7.9	−7.8	−6.7	−6.3	−6.2	−6.5	−6.2	−6.2	−6.0	−5.7	−5.5	−5.5	−5.4	−5.6	−5.7	−5.9	−6.0	−6.2	−5.4	−6.6	−6.8	−7.0	−7.1	−7.2	−6.34
5	−7.7	−8.1	−8.8	−9.5	−9.6	−9.8	−9.8	−9.8	−9.5	−8.7	−8.0	−8.3	−8.6	−9.2	−9.8	−9.8	−10.0	−10.0	−10.1	−9.9	−10.2	−10.2	−10.0	−9.9	−9.39
6	−9.5	−9.6	−9.4	−9.8	−9.8	−9.7	−9.4	−8.7	−8.6	−7.8	−6.8	−6.1	−5.8	−5.2	−5.1	−6.1	−6.8	−6.6	−7.0	−7.2	−7.5	−8.0	−8.2	−8.5	−7.78
7	−8.6	−8.9	−9.0	−9.4	−9.7	−10.0	−10.0	−9.9	−9.6	−9.2	−6.9	−6.4	−6.7	−6.8	−6.6	−6.3	−5.7	−7.0	−7.2	−7.1	−8.2	−9.0	−9.6	−9.9	−8.28
8	−10.0	−10.3	−10.6	−10.3	−10.7	−10.9	−11.1	−11.7	−11.7	−11.3	−10.5	−9.9	−9.6	−9.4	−9.2	−9.3	−9.5	−9.5	−9.5	−9.3	−9.2	−9.3	−9.2	−9.2	−10.07
9	−9.3	−9.3	−9.3	−9.4	−9.3	−9.2	−9.1	−8.7	−8.4	−7.5	−7.4	−6.9	−7.3	−7.0	−7.0	−7.1	−7.2	−7.5	−8.1	−7.9	−8.1	−8.1	−7.7	−7.8	−8.11
10	−7.8	−8.1	−8.2	−8.1	−8.2	−8.3	−8.0	−7.8	−7.1	−6.2	−7.0*	−6.2*	−6.1*	−5.6*	−5.5*	−5.6*	−6.0*	−7.0*	−7.2*	−7.2*	−7.4*	−7.8	−8.0*	−8.0*	−7.18
11	−8.0*	−8.0*	−8.1*	−8.2*	−8.4*	−8.3*	−7.0*	−6.7*	−6.2*	−5.9	−5.2	−4.8	−5.3	−5.0	−4.3	−5.5	−5.8	−5.8	−6.2	−6.4	−6.4	−6.4	−6.8	−7.0	−6.49
12	−7.0	−7.2	−7.7	−8.0	−7.5	−7.5	−6.7	−6.3	−6.0	−5.7	−5.7	−5.6	−4.7	−4.1	−3.7	−3.9	−3.7	−4.1	−4.8	−5.3	−5.7	−5.8	−6.2	−6.3	−5.80
13	−5.9	−5.5	−5.5	−5.1	−5.0	−4.8	−4.8	−4.2	−3.2	−2.6	−2.3	−2.2	−2.1	−2.2	−3.1	−2.5	−2.1	−2.1	−2.5	−2.4	−2.4	−2.5	−2.5	−2.1	−3.32
14	−1.8	−1.9	−2.3	−2.2	−2.2	−2.5	−2.9	−2.5	−1.9	−1.9	−1.9	−1.1	−0.6	−0.3	−0.5	−0.4	−0.5	−0.9	−1.0	−1.6	−1.7	−1.7	−1.9	−2.0	−1.51
15	−2.2	−2.2	−2.1	−2.1	−2.3	−2.5	−2.3	−2.9	−2.9	−2.7	−4.4	−5.2	−5.7	−6.1	−6.1	−6.2	−7.1	−7.4	−7.9	−8.2	−8.4	−9.0	−9.2	−9.7	−5.20
16	−9.4	−9.0	−8.9	−9.0	−9.4	−9.5	−9.4	−9.3	−9.2	−9.0	−8.4	−7.9	−7.8	−7.5	−7.6	−7.3	−7.9	−8.2	−8.6	−8.7	−8.7	−8.7	−8.6	−8.5	−8.60
17	−8.2	−8.2	−8.4	−8.3	−8.4	−8.5	−8.0	−8.0	−8.4	−7.8	−6.7	−5.9	−5.3	−4.7	−4.4	−4.2	−4.1	−4.8	−5.1	−4.9	−4.8	−4.4	−4.4	−4.5	−6.27
18	−4.7	−4.9	−4.9	−5.1	−4.3	−4.1	−4.1	−4.1	−4.1	−3.8	−3.6	−3.4	−3.4	−3.7	−4.1	−4.2	−4.8	−6.8	−7.3	−7.4	−7.3	−7.7	−8.0	−8.4	−5.17
19	−8.4	−8.3	−8.3	−8.4	−8.5	−8.4	−8.2	−8.8	−9.2	−10.0	−8.8	−8.0	−7.2	−6.8	−7.1	−6.4	−6.1	−6.2	−6.1	−5.9	−5.5	−5.6	−6.2	−6.6	−7.46
20	−6.2	−6.8	−6.9	−6.9	−6.6	−6.2	−6.1	−5.5	−5.2	−4.5	−4.4	−4.5	−5.1	−4.8	−4.7	−5.3	−5.9	−8.0	−9.0	−8.8	−8.7	−8.5	−8.7	−8.4	−6.49
21	−8.3	−8.3	−8.6	−8.9	−9.2	−9.3	−9.2	−8.8	−8.2	−7.9	−8.1	−7.8	−7.4	−7.5	−7.1	−6.5	−6.2	−6.2	−6.3	−5.8	−5.3	−5.1	−5.0	−4.8	−7.33
22	−3.9	−3.6	−3.5	−3.2	−3.2	−3.0	−2.3	−1.8	−1.5	−1.4	−0.8	−0.4	0.2	−0.1	0.0	−0.2	−0.7	−1.8	−1.8	−1.9	−2.1	−2.4	−1.8	−1.8	−1.79
23	−1.8	−1.8	−1.8	−1.9	−2.1	−2.2	−2.1	−1.7	−1.2	−1.0	−0.8	−1.0	−1.2	−1.1	−0.9	−1.0	−1.3	−1.3	−1.2	−0.8	−0.8	−0.7	−0.9	−0.8	−1.31
24	−1.0	−1.2	−0.9	−0.5	−0.1	−0.2	0.4	1.1	1.4	2.1	2.7	3.2	3.6	3.5	3.2	2.7	1.6	0.5	0.0	−0.2	−1.1	−1.6	−1.5	−1.9	0.66
25	−2.5	−3.3	−3.9	−3.9	−3.9	−3.6	−3.5	−3.2	−2.5	−2.0	−1.1	−0.6	−0.4	0.1	0.5	1.0	1.9	1.9	1.1	3.0	2.0	2.8	2.3	2.0	−0.68
26	2.6	2.4	2.1	1.7	2.0	2.7	3.4	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7	2.3	2.2	2.2	2.3	2.0	2.92
27	2.4	2.2	1.1	0.7	0.6	1.6	1.1	0.8	1.1	1.4	2.0	2.2	2.9	3.5	3.2	3.2	2.9	2.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	0.2	1.75
28	0.1	1.2	0.8	0.3	0.6	2.0	2.4	2.4	2.3	2.8	2.8	3.4	3.8	3.4	3.4	3.4	3.2	2.7	2.3	1.9	1.4	0.9	1.2	1.2	2.08
29	0.8	0.0	−0.1	−0.4	−0.2	−0.5	−0.1	0.2	0.3	0.8	0.8	1.1	1.4	2.2	2.3	2.1	2.2	1.9	1.2	1.2	0.6	−0.1	0.1	−0.1	0.74
30	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	1.1	2.0	2.5	3.5	3.9	3.9	4.3	4.6	4.2	4.1	4.1	3.9	3.2	2.3	1.4	0.9	−0.4	0.0	−0.3	2.12
Mittel	−5.32	−5.39	−5.50	−5.60	−5.59	−5.48	−5.22	−5.05	−4.78	−4.42	−4.05	−3.78	−3.62	−3.51	−3.60	−3.68	−3.87	−4.31	−4.66	−4.67	−4.86	−5.05	−5.11	−5.24	−4.68

1897. Mai. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	−0.7	−0.9	−1.5	−1.9	−1.7	−1.2	−0.4	−0.3	−0.1	0.4	0.8	−0.2	−0.8	−1.6	−2.5	−2.5	−3.0	−3.6	−4.4	−5.7	−6.5	−7.1	−7.4	−7.8	−2.58
2	−8.1	−8.1	−8.0	−8.3	−8.5	−8.6	−8.6	−7.8	−7.0	−7.3	−6.1	−5.1	−4.0	−4.5	−4.6	−4.7	−5.0	−5.4	−5.9	−6.0	−7.4	−8.4	−7.9	−6.9	−6.76
3	−4.9	−3.5	−2.9	−3.0	−2.5	−1.8	−1.4	−0.8	−0.1	0.8	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.1	0.9	0.4	−0.5	−0.8	−1.0	−1.1	−1.6	−1.9	−0.71
4	−1.8	−1.8	−1.8	−1.9	−2.3	−2.2	−2.5	−1.7	−1.7	−3.1	−3.0	−3.5	−3.7	−2.8	−2.8	−4.0	−4.2	−4.7	−5.7	−5.4	−5.2	−5.4	−5.5	−6.0	−3.45
5	−6.6	−7.1	−7.6	−7.9	−8.1	−8.2	−8.1	−8.2	−6.7	−5.3	−4.2	−3.9	−3.6	−3.6	−3.4	−3.1	−4.0	−3.8	−4.8	−5.0	−5.7	−5.4	−5.8	−5.5	−5.65
6	−5.0	−4.9	−5.0	−5.2	−5.3	−5.1	−4.6	−4.2	−4.1	−4.1	−4.3	−4.9	−5.5	−5.7	−5.8	−7.4	−7.4	−7.8	−8.0	−8.4	−8.5	−8.3	−8.4	−8.2	−6.09
7	−7.7	−8.1	−8.8	−9.2	−9.7	−9.6	−9.4	−9.3	−9.0	−8.9	−8.9	−9.4	−10.0	−9.9	−9.5	−9.5	−9.5	−9.5	−9.9	−9.9	−10.1	−10.0	−9.9	−10.0	−9.40
8	−10.1	−10.0	−9.9	−10.2	−10.4	−10.1	−9.8	−9.4	−8.6	−8.1	−8.8	−8.1	−7.8	−7.8	−6.9	−6.8	−6.8	−7.3	−7.8	−8.1	−8.3	−8.2	−8.1	−7.5	−8.54
9	−7.3	−7.7	−7.2	−6.6	−6.4	−5.8	−5.6	−4.6	−5.3	−4.8	−4.1	−4.6	−2.8	−2.3	−2.6	−2.5	−2.8	−3.0	−3.2	−3.7	−5.0	−6.3	−7.0	−7.9	−4.96
10	−7.9	−7.9	−7.9	−8.0	−8.0	−7.8	−7.6	−7.5	−6.7	−6.3	−5.3	−4.7	−4.6	−4.6	−4.0	−4.5	−4.6	−4.4	−4.3	−4.1	−4.5	−4.2	−4.5	−4.6	−5.77
11	−5.0	−5.3	−5.0	−5.3	−5.6	−5.4	−5.4	−5.4	−6.3	−5.0	−5.3	−5.3	−5.6	−5.2	−6.5	−8.3	−9.0	−9.5	−9.8	−10.1	−10.4	−10.5	−10.8	−11.1	−7.17
12	−11.3	−11.5	−11.6	−11.7	−11.8	−11.8	−11.8	−11.4	−10.6	−9.9	−9.2	−9.2	−9.1	−8.8	−8.7	−9.2	−9.1	−10.4	−10.9	−10.9	−10.7	−10.7	−10.8	−10.7	−10.49
13	−11.6	−11.6	−11.5	−11.5	−11.8	−12.4	−11.8	−11.9	−10.9	−9.8	−11.1	−10.2	−8.7	−10.5	−10.5	−11.1	−10.6	−10.2	−11.0	−10.7	−10.1	−10.0	−10.6	−10.7	−10.87
14	−11.2	−10.8	−10.9	−10.8	−10.7	−10.4	−10.7	−11.0	−10.6	−10.4	−9.4	−9.6	−9.4	−9.4	−9.4	−9.3	−9.3	−9.6	−9.7	−9.4	−9.4	−9.4	−9.4	−9.4	−9.98
15	−9.3	−9.2	−9.3	−9.4	−9.2	−9.1	−8.9	−8.8	−8.6	−8.3	−8.1	−7.8	−7.6	−7.4	−7.3	−7.2	−7.2	−7.5	−7.5	−7.4	−7.3	−7.1	−6.9	−6.8	−8.05

1897. Mai. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	−6.7	−6.5	−6.2	−4.9	−4.1	−2.9	−2.5	−2.3	−1.6	−1.1	−1.0	−0.8	−0.6	−0.5	−0.7	−0.8	0.9	−1.1	−1.0	−1.0	−1.1	−1.2	−1.4	−1.1	−2.17
17	−1.3	−1.0	−1.0	−1.1	−0.4	−0.1	0.1	0.2	0.6	1.1	1.7	2.4	3.0	2.9	3.0	3.8	2.2	2.0	1.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	1.01
18	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1	1.0	1.6	1.5	1.5	2.0	2.3	2.5	2.5	2.3	2.0	1.3	1.0	1.3	1.0	0.6	1.4	1.6	1.27
19	1.1	0.6	0.5	0.1	0.3	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2	2.8	2.2	1.9	2.1	1.9	2.0	1.5	1.4	1.39
20	1.4	1.2	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	2.0	2.6	3.0	4.0	4.1	4.9	5.2	5.0	5.1	2.9	3.1	2.3	1.3	1.7	1.6	1.7	1.8	2.63
21	1.8	1.5	1.3	1.3	1.5	1.7	1.8	2.1	2.5	2.3	3.0	3.6	4.3	4.4	4.0	3.9	2.8	2.9	2.4	2.5	2.1	1.8	1.8	1.7	2.42
22	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	2.1	2.6	3.0	3.2	4.7	3.4	3.1	3.2	3.5	3.3	3.3	2.9	2.5	2.2	1.3	1.1	1.4	1.1	2.86
23	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.9	0.3	1.1	0.9	1.3	0.9	1.1	1.1	1.1	0.7	0.4	0.0	−0.2	−0.2	−0.3	0.77
24	−0.3	−0.3	−0.4	−0.5	0.1	1.1	1.8	2.1	2.1	2.1	3.0	3.2	3.6	2.9	3.1	1.1	0.9	0.7	0.1	0.0	−0.1	−0.8	−0.7	−0.9	1.00
25	−0.7	−0.6	−0.5	−0.4	−0.4	−0.4	−0.3	0.1	0.1	0.7	1.7	2.0	2.2	2.5	1.2	0.0	−1.2	−2.1	−1.8	−1.6	−1.2	−1.4	−1.5	−1.5	−0.21
26	−1.9	−2.3	−2.3	−2.7	−3.2	−3.7	−3.5	−3.1	−2.4	−1.5	−0.7	−0.2	−0.1	0.0	0.0	0.2	−0.1	−0.4	−0.7	−1.4	−1.6	−1.6	−1.7	−1.8	−1.53
27	−1.8	−1.7	−1.4	−1.5	−1.4	−1.3	−0.7	0.2	0.2	1.1	1.9	1.1	0.9	0.7	1.1	1.8	1.9	0.7	0.1	−0.6	−1.4	−2.0	−2.5	−2.5	−0.30
28	−3.0	−3.0	−3.3	−3.4	−3.9	−4.4	−5.0	−5.5	−5.5	−5.2	−4.7	−3.8	−3.5	−3.0	−3.7	−3.0	−2.6	−2.9	−3.5	−3.5	−3.1	−2.1	−1.7	−1.1	−3.52
29	−0.8	−0.7	−0.6	−0.6	−0.4	−0.3	−0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	3.0	3.4	3.4	3.1	3.6	3.7	3.6	3.2	2.9	2.5	2.1	2.0	1.47
30	2.5	1.9	2.3	3.4	3.6	3.8	4.5	4.7	5.0	5.1	5.2	5.6	6.3	6.0	5.9	5.7	5.5	5.4	6.0	5.4	5.1	5.1	5.0	5.1	4.75
31	4.8	4.7	3.9	4.1	4.4	4.6	4.6	4.7	4.7	5.7	6.7	7.5	8.1	7.8	7.8	6.4	6.3	7.1	7.0	6.5	5.6	5.7	5.0	5.4	5.80
Mittel	−3.56	−3.60	−3.63	−3.65	−3.61	−3.41	−3.20	−2.98	−2.62	−2.23	−1.82	−1.63	−1.34	−1.35	−1.42	−1.73	−1.97	−2.25	−2.61	−2.83	−3.10	−3.23	−3.35	−3.33	−2.69

1897. Juni.*) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	4.9	5.3	5.2	5.1	5.5	5.4	5.6	5.3	5.9	6.5	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	6.1	5.9	5.6	5.5	5.9	5.9	5.7	5.3	5.3	5.91
2	4.8	4.8	4.7	4.8	5.7	6.8	7.4	8.3	8.6	8.2	9.0	9.5	9.4	8.6	8.2	8.3	8.3	8.8	8.3	7.8	7.1	7.4	6.8	6.1	7.40
3	6.0	6.7	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.5	7.7	8.7	8.1	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	6.1	5.5	5.7	6.1	5.7	5.9	5.7	7.00
4	5.5	5.3	5.2	5.1	5.5	5.9	6.0	6.0	6.3	6.8	7.2	8.0	8.5	7.8	7.9	7.0	5.8	5.6	5.9	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	6.18
5	5.1	5.1	5.2	5.3	5.7	5.5	5.7	5.9	6.3	6.7	7.3	8.3	9.2	8.3	7.2	6.3	6.2	5.8	5.6	5.5	3.9	3.6	4.7	4.0	5.98
6	4.0	4.4	4.5	4.2	4.0	4.4	4.8	5.4	5.7	5.0	6.0	6.5	6.0	7.0	7.2	6.3	5.1	4.1	4.1	4.2	4.6	4.7	4.2	3.6	5.00
7	3.8	3.8	3.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.8	4.0	4.8	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	3.7	3.2	2.3	2.9	3.3	2.7	2.0	3.58
8	2.7	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	3.5	3.8	4.5	5.4	6.4	6.9	6.8	7.0	7.2	7.3	7.4	7.9	7.2	6.5	6.5	6.1	6.2	6.1	5.44
9	6.1	5.9	5.8	3.9	3.8	4.3	3.2	2.5	1.8	2.2	2.8	3.4	3.7	3.6	2.6	1.7	1.2	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	−0.1	−0.3	2.48
10	—	—	—	—	—	—		—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—			-		—	—	—
11	—	—	—	—	—		—	—	--	--	—	-	—	—	—	—	—	—			-	--	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—		—	-	-	-		-	-	—	—	-
13	—	—	—	—	—	-	—	-	-	—	—	-	—	—	—	-	-	—		—	-	—	—		-
14	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	-	—	--	—	—	
15	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		-	-	—	-	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	-		—		—
17	—	—		—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	-	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—		—	--	-	—	--	--	—	—
19			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	--	-		—	--	-		-
20	--	—	-	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		--	-	—		—	—	-
21	--	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	-			—	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—
22		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		--	—	-	—	—	-
23	—	—	—	—		—	—	—	--	—	—	—	—	—	--	—	—	—		—	--	—	--	—	—
24		—	—	—	-	—	—	—	—	—	-	--	—	—	-	—	—	—	-		-				-
25	—	--		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—		—		—	—
26	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	-	-	—	11.8	12.7	11.5	10.8	10.4	10.8	10.2	10.1	9.2	7.9	8.0	—
27	8.2	8.4	8.3	8.1	8.1	9.5	10.2	10.0	9.2	8.5	6.3	6.6	6.9	7.6	7.2	7.8	6.9	5.6	4.2	5.0	4.4	4.7	4.6	4.5	7.12
28	4.2	4.0	3.9	4.1	3.9	4.1	4.4	6.2	7.3	8.1	8.0	8.7	9.5	9.8	10.2	10.4	10.3	10.5	10.6	9.8	9.4	8.8	8.7	9.8	7.70
29	8.9	9.5	9.6	9.6	9.3	10.0	11.0	12.0	12.0	12.3	12.4	12.8	13.3	14.1	14.2	14.7	15.0	14.1	13.6	12.1	12.2	12.3	12.6	12.5	12.09
30	12.2	12.7	12.5	10.1	10.8	11.7	13.0	13.8	13.3	14.0	13.8	13.6	14.1	14.0	14.4	14.6	14.4	14.5	13.9	12.8	12.4	12.2	11.8	11.7	13.01
Mittel	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-	-	-	-	-	—	—	—

*) Im Monat Juni ist eine Störung in der Funktion des Thermographen eingetreten; betreffend die Terminbeobachtungen vergleiche die Monatstabelle auf pag. 62.

1897. Juli. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	11.6	11.5	11.4	11.3	11.9	12.3	13.4	14.8	14.6	14.7	14.9	13.4	13.6	9.4	10.7	11.8	12.7	10.5	10.7	10.6	10.7	10.4	10.5	10.6	12.00
2	10.5	10.6	10.3	10.4	11.6	12.5	12.9	13.4	13.7	14.3	14.7	14.9	15.0	14.5	15.1	15.4	15.5	14.7	13.7	12.4	12.3	12.0	11.6	11.6	13.07
3	11.8	11.6	11.3	10.9	10.7	11.4	12.4	12.0	11.7	10.8	11.0	12.0	12.6	12.9	12.4	11.6	11.0	10.5	9.4	8.8	8.1	8.2	6.5	6.3	10.66
4	6.2	6.2	6.1	6.1	6.3	6.7	6.1	5.4	5.3	5.1	5.4	5.4	4.0	3.4	3.0	2.4	0.3	1.6	1.2	0.0	−0.9	−0.5	−0.4	−0.4	3.50
5	−0.2	0.0	0.0	−0.1	0.0	1.1	1.4	2.0	2.3	3.3	4.6	5.5	6.2	5.3	5.8	5.3	5.2	5.2	4.5	3.6	3.3	3.2	2.7	2.8	3.04
6	2.8	3.7	3.5	3.7	4.6	5.0	5.8	6.4	7.8	8.6	8.6	9.6	10.4	10.4	10.1	10.0	9.8	9.5	9.1	8.3	7.6	6.8	6.5	6.6	7.30
7	6.8	7.0	6.8	6.5	7.1	7.9	8.2	8.7	9.5	10.3	11.4	11.0	9.3	7.9	8.1	8.2	7.6	7.6	7.7	7.0	7.0	7.3	6.1	6.7	8.01
8	6.3	5.8	5.9	6.1	6.2	5.1	5.6	6.4	7.6	8.1	9.0	9.1	8.5	8.6	6.7	6.9	6.2	5.2	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	4.9	6.38
9	4.5	4.0	3.5	3.7	3.9	3.7	5.0	5.5	5.9	7.5	7.3	8.7	9.6	10.1	10.0	10.3	9.7	9.4	9.2	7.9	7.5	7.2	7.4	7.0	7.02
10	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	7.8	7.8	8.3	8.0	8.5	8.8	9.1	9.3	8.8	8.1	8.0	7.0	5.8	6.2	6.2	6.0	5.8	6.1	7.46
11	6.0	5.7	5.7	5.5	6.5	7.6	8.4	8.4	9.2	9.7	9.2	9.4	9.5	8.9	9.8	9.5	9.1	9.6	8.6	7.5	6.5	6.0	7.0	7.0	7.93
12	6.6	6.4	8.4	8.5	8.9	10.3	10.3	10.7	11.0	11.2	11.2	11.0	12.2	11.4	11.7	11.4	11.3	11.1	9.3	8.5	7.3	5.8	5.6	5.5	9.40
13	5.6	4.9	4.8	4.7	5.2	5.5	7.1	7.3	7.5	8.8	9.5	9.2	8.7	7.6	6.8	8.2	8.0	6.6	6.2	5.8	5.6	5.0	4.4	4.4	6.56
14	4.2	4.2	3.9	4.0	4.4	4.2	3.0	3.9	4.1	6.0	7.1	7.5	7.2	8.0	6.7	7.0	6.5	6.2	6.4	5.7	5.5	5.8	5.9	6.0	5.56
15	5.8	5.9	5.9	5.9	6.4	6.9	5.7	4.6	4.2	3.6	4.2	6.3	6.9	6.5	6.3	5.4	5.7	5.3	5.1	4.6	3.8	4.0	3.9	4.1	5.29
16	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	4.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	3.5	3.3	1.3	2.3	2.7	2.5	2.8	3.0	2.3	3.1	3.2	3.32
17	3.0	2.6	2.5	2.4	2.3	2.5	3.0	2.4	3.3	3.6	4.3	4.8	5.0	5.1	5.1	4.8	5.2	5.2	4.9	4.4	4.3	4.2	3.9	3.8	3.88
18	3.0	2.5	2.6	2.8	3.2	3.1	3.4	3.6	4.0	4.5	4.4	5.4	5.7	5.8	5.8	5.3	4.4	4.6	4.4	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	4.05
19	3.4	3.5	3.4	3.4	3.7	4.5	5.2	5.6	6.8	7.6	8.1	9.3	9.8	10.3	10.7	10.5	10.0	9.1	8.3	7.1	6.0	5.4	5.2	5.0	6.75
20	5.1	5.2	5.6	6.4	7.0	7.7	8.4	8.8	9.4	9.8	9.9	10.4	11.0	11.3	11.3	11.0	9.4	8.4	6.4	5.9	5.6	4.4	4.0	4.1	7.77
21	4.3	4.4	4.5	4.4	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.6	4.1	4.0	3.3	4.3	3.2	3.6	3.4	3.2	3.0	3.1	3.2	3.0	2.8	2.3	3.64
22	2.1	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	1.8	2.2	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.95
23	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.8	1.8	2.1	2.2	2.6	3.6	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	3.0	3.3	3.2	2.9	3.0	2.69
24	3.3	3.1	3.1	1.5	3.0	2.6	3.7	4.2	4.9	5.7	6.2	7.2	7.6	7.5	7.4	8.0	8.1	8.0	7.6	6.8	6.9	6.6	6.4	6.3	5.65
25	6.0	5.9	5.9	6.1	6.3	6.7	7.5	8.3	8.6	10.0	10.8	10.3	11.5	11.6	11.7	11.8	11.8	11.0	9.7	8.7	8.7	6.3	5.8	6.8	8.68
26	7.2	7.3	5.6	5.2	4.5	4.5	4.4	3.6	3.9	3.8	5.7	7.2	7.9	8.5	8.0	6.9	6.6	6.4	5.8	4.8	4.3	4.1	3.9	4.1	5.59
27	3.9	3.9	3.7	3.6	3.3	3.4	3.7	3.9	4.1	5.1	4.9	4.6	4.5	4.9	2.9	2.6	2.8	2.9	1.0	0.7	0.9	0.6	0.1	−0.2	2.99
28	−1.0	−0.6	−0.6	−0.7	−0.9	−0.8	−0.8	−0.7	−0.6	−0.6	−0.6	−0.4	−0.4	−0.3	−0.8	−0.4	−0.4	−0.5	−0.9	−0.8	−0.6	−0.5	−0.5	−0.8	−0.63
29	−0.6	−1.1	−1.6	−1.4	−1.7	−1.6	−1.9	−2.3	−2.2	−2.0	−1.5	−1.2	−1.0	−0.7	−1.2	−1.3	−1.3	−1.2	−1.2	−1.0	−0.8	−0.7	−0.8	−1.0	−1.30
30	−1.0	−1.0	−0.9	−1.0	−1.1	−1.1	−1.2	−1.1	−1.1	−0.8	−0.9	−0.4	−0.2	−0.1	0.3	0.7	0.8	0.7	0.7	0.2	0.5	0.5	0.7	0.6	−0.26
31	0.1	−0.3	−0.3	−0.2	−0.3	0.3	0.7	1.0	1.7	2.2	3.5	4.0	4.1	3.7	3.7	3.9	3.7	3.7	3.6	3.1	3.7	3.7	3.6	3.7	2.36
Mittel	4.53	4.46	4.38	4.35	4.59	4.87	5.18	5.34	5.69	6.14	6.56	6.97	7.12	6.95	6.75	6.65	6.42	6.13	5.59	5.05	4.84	4.55	4.36	4.36	5.49

1897. August. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	3.6	3.6	3.7	3.8	4.1	4.0	4.2	5.1	5.6	6.4	6.6	7.0	8.0	7.6	7.5	6.9	6.3	6.1	5.7	5.0	4.4	4.1	4.3	4.5	5.34
2	4.7	4.9	5.3	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1	5.5	6.1	6.7	7.7	7.1	7.0	6.7	6.8	7.3	5.8	5.1	5.1	4.8	4.3	4.6	4.1	5.57
3	4.5	4.4	4.1	4.2	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.0	4.2	4.6	4.3	4.5	4.7	4.2	5.0	4.7	4.8	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.51
4	4.6	4.4	4.6	5.0	5.8	6.2	7.0	7.8	8.1	8.1	8.5	9.4	10.1	10.6	10.2	9.9	9.9	9.5	8.8	7.4	7.0	6.8	7.0	7.0	7.65
5	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	6.8	7.5	8.9	9.5	10.2	10.2	10.7	11.0	11.5	10.7	9.5	10.4	9.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	8.60
6	7.2	6.7	5.8	6.0	6.2	7.0	7.2	7.3	7.7	7.8	8.8	9.7	11.0	9.0	6.7	6.4	6.6	6.1	6.3	6.0	5.7	5.8	5.7	5.7	7.02
7	5.3	5.3	5.0	4.7	4.6	4.8	5.1	5.8	7.2	8.0	7.9	8.4	8.2	8.8	8.8	8.5	6.6	6.1	5.6	6.1	6.1	6.0	5.8	5.6	6.43
8	5.8	5.9	5.8	5.9	5.7	5.5	5.7	6.4	7.2	7.9	8.6	8.9	8.9	8.9	7.9	7.4	5.4	4.8	5.1	5.5	5.0	5.2	5.7	5.2	6.43
9	3.5	2.0	2.5	2.6	1.7	0.7	0.9	1.3	1.6	1.6	2.0	2.2	2.0	2.1	2.3	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.7	1.85
10	1.6	1.5	1.4	1.5	0.9	0.9	1.4	2.2	2.8	3.6	4.4	5.2	5.4	6.1	6.5	6.4	5.9	5.4	5.3	5.0	4.9	4.9	4.7	4.5	3.85
11	4.4	4.7	4.8	4.7	4.8	5.6	6.7	8.2	8.3	8.7	9.3	10.0	10.5	10.8	11.0	11.3	11.6	11.5	11.0	10.4	9.7	9.7	9.6	9.0	8.60
12	9.0	8.2	7.9	7.7	7.1	6.9	6.8	7.0	8.1	8.3	10.1	11.3	7.3	6.1	6.0	5.9	5.1	4.7	5.0	4.8	4.3	4.6	4.7	4.5	6.73
13	4.9	4.8	4.8	4.6	4.2	5.2	6.0	6.3	6.7	8.7	9.1	9.1	9.3	9.5	9.4	9.3	9.3	9.0	6.6	6.7	6.5	6.4	6.1	6.0	7.02
14	6.0	5.6	5.4	5.3	5.2	5.3	7.1	8.2	8.6	9.0	8.8	9.8	10.0	10.1	9.6	9.8	9.3	8.9	8.3	7.0	7.2	6.8	6.8	6.8	7.70
15	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	7.6	8.9	8.6	8.9	9.4	9.1	9.6	10.1	10.4	9.9	10.0	9.8	9.0	8.6	8.4	8.4	7.9	7.0	6.8	8.50

1897. August. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	6.1	6.1	6.0	5.9	5.4	5.6	5.6	5.8	5.6	4.4	4.6	5.0	5.1	5.0	4.5	4.9	5.0	5.0	4.4	4.5	4.6	4.0	4.0	3.8	5.01
17	3.8	3.7	3.9	3.1	3.3	4.2	5.0	5.4	5.8	6.4	7.5	8.9	9.6	9.7	9.8	10.0	9.1	8.8	7.9	8.0	7.5	6.8	6.7	6.6	6.73
18	7.0	6.6	7.0	7.1	7.2	7.6	8.1	9.5	10.1	10.4	10.6	11.2	12.0	12.4	12.4	12.4	12.3	11.8	11.0	10.2	9.8	9.5	9.0	8.6	9.74
19	8.3	8.2	7.7	7.1	7.0	7.0	5.8	5.8	5.6	5.6	6.0	6.8	4.2	3.6	4.5	3.4	3.2	1.4	1.0	−0.2	−1.7	−1.7	2.0	−1.8	3.95
20	−2.5	−2.8	−3.0	−2.7	−2.4	−2.2	−2.0	−1.8	−1.8	−1.5	−1.2	−0.9	−0.4	−0.5	−0.6	−0.4	−0.1	−0.3	−0.8	−0.9	−1.2	−1.0	−0.7	−0.3	−1.33
21	−0.7	−1.0	−0.5	−0.2	0.5	1.2	2.4	2.9	4.1	4.7	5.5	6.1	6.6	6.8	7.0	6.8	6.9	6.5	5.3	4.8	4.7	4.7	5.0	4.9	3.96
22	4.8	4.7	4.2	4.1	3.6	4.0	4.9	4.9	5.7	6.3	7.5	7.7	8.7	8.9	9.5	9.6	9.7	8.4	7.6	3.6	3.1	2.8	3.0	3.1	5.85
23	3.2	2.1	1.5	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	0.9	0.5	0.0	0.1	0.6	0.9	0.7	−0.1	−0.2	−1.5	−1.3	−0.9	−0.6	−0.5	0.57
24	−0.5	−1.1	−1.7	−1.8	−1.8	−1.7	−1.1	−0.5	−0.4	0.4	2.0	3.3	4.2	4.4	4.9	5.0	5.0	3.8	2.6	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.39
25	1.4	1.1	1.2	0.4	0.5	0.8	1.3	1.6	2.8	3.3	3.3	4.6	1.1	0.9	0.4	1.7	1.4	0.8	1.0	0.7	0.4	0.2	−0.5	−0.1	1.26
26	−0.1	0.0	0.0	−0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	1.5	2.0	3.0	4.4	4.5	4.8	4.6	4.2	3.9	3.6	3.4	3.0	3.2	3.0	3.2	3.1	2.34
27	3.1	3.5	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.7	5.0	4.7	4.8	5.1	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	4.8	5.1	5.3	5.5	5.5	5.3	4.77
28	5.5	5.7	5.9	5.9	5.8	5.9	6.1	6.3	7.0	7.3	8.5	8.3	9.5	10.3	9.6	9.0	8.3	7.2	5.3	4.9	5.1	3.9	4.1	3.8	6.61
29	3.2	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8	3.4	3.9	3.7	4.3	4.9	5.8	6.4	6.4	6.3	6.3	5.8	5.2	4.3	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	4.48
30	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	4.2	4.7	5.1	6.6	7.6	8.4	8.5	9.2	9.3	9.0	8.6	7.9	6.6	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	6.09
31	5.4	5.7	5.5	5.7	6.0	6.1	6.3	6.2	6.1	6.9	7.4	8.1	8.1	7.1	6.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	4.5	4.5	4.1	5.86
Mittel	4.22	4.06	4.01	3.93	3.87	4.10	4.50	4.97	5.41	5.87	6.36	6.99	6.98	7.02	6.86	6.70	6.47	5.92	5.32	4.83	4.62	4.46	4.45	4.34	5.26

1897. September. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	4.2	4.0	3.5	3.6	3.8	3.7	4.0	4.7	5.3	6.0	6.4	6.6	7.3	7.8	8.2	8.4	8.8	8.5	7.6	6.8	6.6	6.5	6.4	6.4	6.05
2	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	7.2	7.9	8.3	9.1	10.3	10.2	10.6	11.2	11.3	10.7	9.2	7.6	7.4	6.9	4.5	4.7	4.6	5.2	5.1	7.75
3	5.8	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.4	7.0	6.6	5.8	5.6	5.8	4.9	4.8	4.9	4.4	3.9	4.1	4.3	4.0	3.9	3.9	5.35
4	3.5	3.4	3.4	3.3	2.3	1.0	−0.1	−0.4	−0.6	−1.2	−1.4	−1.9	−2.4	−2.9	−3.2	−3.6	−3.5	−3.2	−3.9	−4.0	−4.1	−4.0	−4.2	−4.6	−1.35
5	−4.9	−4.9	−5.2	−5.3	−5.7	−5.6	−5.3	−5.1	−4.5	−3.8	−3.8	−3.3	−3.0	−3.0	−3.5	−3.5	−2.7	−2.4	−2.4	−2.1	−1.7	−1.6	−0.9	−0.9	−3.55
6	−0.4	−0.4	−0.4	0.1	0.7	0.8	0.8	1.4	2.0	2.4	1.4	1.2	2.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4	3.1	3.7	3.7	3.4	3.0	2.7	1.99
7	2.3	2.1	0.5	−0.1	−0.3	−0.5	−1.3	−1.4	−1.3	−1.2	−1.2	−1.2	−1.5	−1.3	−1.6	−1.9	−2.0	−2.6	−2.3	−2.6	−2.9	−2.9	−3.0	−3.1	−1.30
8	−3.0	−3.1	−3.0	−3.0	−3.1	−3.0	−2.8	−2.7	−2.6	−2.4	−2.2	−1.7	−1.0	−0.7	−0.5	−0.5	−0.4	−0.4	−0.5	−1.2	−1.8	−1.0	−0.5	−0.5	−1.71
9	−0.3	−0.2	0.1	0.4	1.5	2.3	2.5	2.7	3.0	3.4	4.2	5.1	5.7	6.0	6.1	6.1	5.4	4.4	4.0	3.6	3.3	3.2	3.2	2.8	3.27
10	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	3.0	3.2	3.4	3.2	2.1	0.3	0.7	−0.1	−0.1	−0.8	−0.9	−1.1	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	0.84
11	−1.0	−1.2	−1.3	−1.0	−1.0	−0.9	0.0	1.5	2.5	3.1	5.0	5.6	5.5	5.7	4.8	4.2	2.4	1.5	1.4	0.3	−0.3	−0.7	−0.8	−0.9	1.43
12	−0.6	−0.4	−0.3	−0.3	−0.4	−0.4	−0.4	−0.4	0.1	0.7	0.8	−0.1	−0.2	−1.2	−0.8	−1.2	−1.2	−1.1	−1.4	−1.8	−2.5	−2.4	−2.2	−2.0	−0.82
13	−1.4	−0.5	−0.1	0.3	0.1	0.7	1.0	1.8	2.5	2.8	3.8	4.2	4.1	4.2	4.0	4.1	3.7	2.5	2.1	2.6	2.0	2.7	2.5	2.5	2.17
14	2.3	2.2	2.7	2.7	2.8	3.4	4.4	4.9	5.2	5.2	6.0	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	5.3	4.3	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9	4.52
15	3.8	3.9	3.8	3.8	3.0	3.6	5.1	4.8	5.0	5.2	5.7	6.0	5.0	5.0	4.2	5.0	3.7	3.4	2.8	1.0	1.0	0.3	−0.5	−1.0	3.48
16	−0.2	−0.2	−1.0	−1.0	−1.6	−2.2	−2.3	−2.5	−2.6	−2.6	−2.4	−1.9	−1.7	−2.0	−2.0	−2.0	−2.2	−2.4	−2.3	−2.3	−2.3	−2.4	−2.2	−2.3	−1.94
17	−2.4	−2.6	−2.8	−2.9	−3.0	−3.1	−3.1	−3.0	−2.8	−2.7	−1.9	−1.8	−1.9	−1.8	−1.8	−1.6	−1.6	−2.0	−2.0	−2.1	−2.1	−2.3	−2.2	−2.0	−2.31
18	−1.9	−1.8	−1.9	−2.1	−2.0	−2.3	−2.3	−1.7	−1.4	−1.0	−0.4	−0.1	−0.1	0.3	1.3	1.4	0.8	0.1	0.0	−0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	−0.60
19	0.0	−0.3	−0.6	−0.6	−0.7	−0.8	−0.7	−1.4	−1.3	−1.2	−2.0	−1.8	−1.9	−5.1	−6.2	−7.0	−7.5	−8.1	−8.1	−8.1	−8.1	−8.2	−8.3	−8.3	−4.01
20	−8.1	−7.9	−8.0	−8.1	−8.2	−8.3	−8.3	−8.3	−8.3	−8.3	−6.8	−6.8	−6.7	−6.5	−6.3	−6.4	−6.7	−6.7	−6.8	−6.9	−6.9	−7.0	−7.3	−7.4	−7.37
21	−6.8	−6.9	−7.1	−7.1	−7.0	−6.9	−6.5	−6.3	−4.9	−4.6	−3.9	−3.8	−4.6	−4.6	−4.2	−3.9	−3.7	−3.9	−3.8	−3.9	−3.9	−3.7	−3.4	−3.4	−4.95
22	−3.8	−3.3	−3.2	−3.2	−3.2	−2.9	−2.8	−2.4	−2.3	−2.2	−1.4	−1.5	−1.5	−1.2	−1.1	−1.1	−1.2	−1.3	−1.4	−1.4	−1.5	−1.5	−1.5	−1.5	−1.99
23	−1.5	−1.5	−1.5	−1.5	−1.6	−1.6	−1.2	−0.7	−0.1	−0.1	0.6	0.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.4	2.6	2.7	0.47
24	2.6	2.3	2.3	2.0	2.2	2.1	2.6	2.8	3.8	5.2	5.8	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.2	6.2	6.2	5.8	5.2	4.6	4.9	4.68
25	5.3	5.6	5.5	4.6	4.4	4.4	4.1	4.6	5.4	6.6	6.4	6.6	6.8	7.1	7.0	6.8	6.5	6.0	5.5	5.4	5.4	5.3	5.6	5.1	5.67
26	4.9	4.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9	5.8	6.4	6.9	7.3	7.9	8.7	8.9	8.7	8.1	7.7	6.9	6.5	5.9	5.8	5.8	5.6	5.5	6.54
27	5.5	5.6	5.3	5.0	5.3	5.7	6.7	6.9	6.8	7.0	7.4	7.6	7.8	8.1	7.9	7.5	7.1	6.3	5.3	5.2	5.6	5.3	5.0	4.7	6.27
28	5.1	5.9	6.0	5.9	5.6	5.6	5.9	7.0	8.1	8.6	8.9	8.8	9.0	8.9	8.8	8.3	7.5	6.4	5.8	5.5	5.5	5.6	5.3	5.2	6.80
29	5.2	5.1	5.3	5.3	5.0	3.6	4.3	4.3	5.0	6.9	7.6	7.9	8.2	8.0	7.9	7.6	7.1	6.3	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	6.00
30	5.0	4.9	4.7	4.5	4.4	4.5	4.8	6.1	6.8	6.5	6.2	6.8	7.5	7.7	7.5	6.7	5.9	5.4	4.9	4.8	4.7	4.5	4.2	4.0	5.54
Mittel	0.94	0.97	0.90	0.85	0.78	0.79	1.03	1.34	1.80	2.20	2.54	2.65	2.73	2.74	2.58	2.43	2.07	1.66	1.38	1.12	1.04	0.99	0.95	0.87	1.56

1897. Oktober. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	3.9	3.6	3.6	3.5	3.2	2.9	3.1	3.9	4.8	5.3	5.4	5.5	5.9	6.0	6.1	5.5	5.8	4.6	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	4.37
2	3.3	3.2	3.3	3.2	2.9	3.2	3.9	4.0	4.5	4.8	4.7	5.0	4.9	4.9	4.9	4.3	4.4	2.9	2.9	2.7	2.3	2.4	2.0	1.9	3.60
3	1.8	1.7	1.6	1.8	2.0	1.9	1.7	2.8	3.8	3.4	4.1	4.6	3.6	3.9	3.7	2.3	2.1	1.5	1.2	0.3	−0.9	−0.3	−0.6	−1.7	1.91
4	−3.2	−2.5	−3.0	−2.9	−3.7	−3.8	−3.7	−3.9	−5.1	−4.8	−5.0	−4.7	−4.5	−5.0	−4.5	−5.3	−5.4	−5.4	−5.4	−5.6	−5.7	−6.3	−6.3	−6.4	−4.67
5	−6.7	−6.6	−6.7	−6.7	−6.6	−6.5	−6.6	−6.5	−6.6	−6.5	−6.6	−6.6	−6.5	−6.5	−7.1	−7.6	−8.0	−8.3	−8.8	−9.1	−9.3	−9.5	−9.8	−10.1	−7.49
6	−10.4	−10.6	−10.7	−10.9	−11.2	−11.3	−11.4	−11.3	−11.1	−10.9	−10.9	−11.0	−11.0	−11.3	−11.5	−11.8	−12.1	−12.3	−12.8	−13.0	−13.1	−13.4	−13.4	−13.4	−11.70
7	−13.1	−12.8	−12.4	−12.2	−12.0	−11.8	−11.5	−11.3	−10.5	−9.7	−9.0	−8.5	−8.0	−7.6	−8.4	−8.7	−9.6	−9.5	−9.7	−9.9	−10.0	−9.6	−8.5	−8.4	−10.11
8	−8.4	−8.5	−8.4	−9.0	−9.9	−10.4	−9.5	−9.0	−9.7	−9.5	−8.0	−7.2	−7.3	−7.5	−7.8	−7.3	−7.3	−6.9	−7.1	−7.4	−9.7	−9.7	−8.3	−7.2	−8.38
9	−8.2	−8.5	−8.7	−8.4	−8.2	−7.3	−7.1	−6.3	−7.2	−7.6	−7.0	−7.2	−7.3	−7.6	−7.9	−8.4	−8.3	−9.2	−9.2	−9.4	−9.6	−10.2	−8.9	−8.6	−8.18
10	−8.4	−8.3	−8.2	−8.3	−8.4	−8.4	−8.1	−7.9	−7.9	−7.4	−7.4	−6.4	−6.1	−6.0	−6.6	−7.0	−7.5	−7.7	−7.9	−7.3	−7.0	−6.9	−6.9	−6.5	−7.44
11	−6.0	−5.8	−5.2	−5.0	−5.0	−4.8	−4.5	−4.8	−4.6	−4.6	−5.2	−4.6	−4.7	−4.6	−4.6	−4.6	−5.0	−5.0	−5.5	−5.6	−5.4	−5.8	−6.0	−6.1	−5.12
12	−5.9	−6.0	−6.0	−4.8	−5.8	−5.3	−5.8	−5.7	−5.5	−5.2	−4.7	−4.6	−4.4	−4.3	−4.3	−4.4	−4.3	−4.2	−4.3	−4.3	−4.3	−4.4	−4.5	−4.6	−4.90
13	−4.8	−5.0	−5.1	−5.1	−5.1	−5.1	−4.8	−4.9	−4.8	−4.4	−3.9	−2.8	−2.3	−2.0	−2.0	−2.0	−2.1	−2.7	−3.0	−3.0	−3.1	−3.0	−2.9	−2.9	−3.62
14	−3.1	−3.3	−3.3	−3.2	−3.2	−3.3	−1.9	−1.1	−0.5	−0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.2	−0.1	−0.4	−0.5	−0.1	−0.2	−0.1	−0.5	−0.6	−0.94
15	−1.0	−0.6	−0.2	−1.1	−1.2	−0.7	0.6	1.8	1.4	1.7	1.7	1.9	2.1	1.9	2.1	1.8	0.8	0.6	0.6	0.9	1.5	1.9	1.9	2.4	0.95
16	2.3	2.5	2.9	2.7	2.9	3.9	3.5	3.1	2.9	3.7	4.4	4.7	4.6	4.8	4.7	4.4	3.7	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	3.26
17	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.8	3.6	4.4	4.8	4.7	5.2	4.9	4.7	4.5	3.9	3.0	2.5	2.5	2.0	1.5	2.0	1.5	3.00
18	1.6	2.8	2.0	1.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.9	3.6	3.7	4.3	4.5	4.4	4.4	3.9	3.9	3.4	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	3.17
19	2.8	3.6	3.2	3.3	2.8	2.9	3.2	3.5	4.2	5.0	6.0	6.4	6.0	5.6	5.1	4.6	3.6	3.0	3.0	3.0	2.2	2.0	1.7	1.5	3.68
20	1.3	1.4	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.0	−0.1	−0.9	−1.7	−2.6	−3.3	−5.5	−5.8	−5.9	−6.0	−6.1	−6.2	−6.3	−6.5	−2.05
21	−6.8	−6.9	−7.2	−7.7	−7.9	−8.0	−7.5	−7.5	−7.5	−7.1	−6.9	−6.7	−6.5	−6.4	−6.4	−6.4	−6.3	−6.1	−5.9	−5.9	−5.3	−4.7	−4.4	−4.1	−6.50
22	−3.8	−3.7	−3.4	−3.3	−3.2	−3.2	−3.3	−3.3	−3.3	−3.1	−1.4	−1.2	−1.0	−0.8*	−0.6*	−0.4*	−0.6	−0.7	−0.8	−0.8	−0.8	−0.8	−0.7	−0.7	−1.87
23	−0.7	−0.7	−0.6	−0.8	−0.7	−0.7	−0.7	−0.2	−0.1	0.1	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	0.1	0.0	−0.2	−0.2	−0.2	0.2	0.7	0.7	0.8	0.00
24	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.5	1.7	2.2	2.6	2.7	2.3	2.2	2.7	2.5	2.4	2.5	2.9	3.4	3.5	4.0	4.3	4.5	4.5	5.2	2.57
25	4.3	3.7	3.3	3.2	2.2	2.2	2.9	3.6	3.0	3.6	3.8	3.7	4.1	4.1	3.7	3.5	3.2	3.2	3.2	4.2	4.2	4.0	3.4	3.5	3.49
26	3.3	4.3	4.5	4.3	3.8	3.3	3.1	3.3	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	5.2	4.5	4.0	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.4	3.7	3.6	3.78
27	3.2	3.2	2.7	2.3	2.5	2.4	2.5	2.7	3.9	4.0	4.2	4.8	5.0	5.1	5.0	4.5	4.3	3.9	4.2	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	3.84
28	5.4	4.9	5.0	4.6	4.4	3.8	3.7	4.1	4.2	4.4	4.2	4.3	4.7	5.1	4.5	4.1	3.9	3.4	3.1	2.9	3.2	3.1	3.3	3.1	4.06
29	2.9	2.7	2.3	1.9	2.0	2.2	3.5	3.3	3.9	4.5	4.8	5.6	5.7	5.3	4.8	5.0	4.3	3.3	2.5	2.0	2.3	2.0	2.0	1.8	3.36
30	1.3	2.0	2.1	2.3	2.1	2.6	2.6	3.0	4.2	4.8	4.6	5.7	5.5	5.6	5.3	4.9	4.2	3.3	3.7	3.5	2.8	3.5	3.3	3.4	3.62
31	3.1	2.9	3.3	3.5	3.0	2.8	2.4	3.9	5.3	5.5	5.0	4.5	4.4	4.2	4.3	3.9	3.1	2.3	1.9	1.6	1.7	3.1	3.2	3.0	3.43
Mittel	−1.51	−1.43	−1.44	−1.53	−1.68	−1.64	−1.37	−1.05	−0.82	−0.48	−0.26	0.05	0.12	0.12	−0.09	−0.43	−0.80	−1.15	−1.34	−1.37	−1.52	−1.47	−1.40	−1.40	−1.00

1897. November. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	3.0	3.3	3.2	3.7	3.5	4.0	3.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.1	3.2	2.8	2.2	1.6	1.6	1.2	0.7	0.8	3.24
2	0.7	0.3	0.2	0.1	−0.4	−1.0	−0.8	−0.4	−0.1	0.2	0.3	0.0	−0.2	−0.1	−0.5	−0.7	−0.8	−0.8	−0.9	−1.0	−1.3	−1.2	−1.3	−1.2	−0.45
3	−0.2	0.1	−0.5	−0.6	−0.4	−0.9	−0.7	−0.4	−0.8	−1.1	−1.1	−0.9	−0.8	−0.4	−0.2	−0.7	−1.5	−2.2	−2.9	−3.1	−3.5	−3.6	−3.8	−3.8	−1.40
4	−3.8	−3.5	−3.2	−3.1	−3.1	−3.2	−3.0	−2.5	−1.5	−0.8	−0.6	0.5	0.9	1.1	1.1	0.8	−0.1	−0.7	−0.4	−0.7	−0.5	0.2	0.3	−0.2	−1.08
5	−0.2	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	1.0	1.0	1.1	1.2	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	0.8	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.71
6	−0.2	−0.3	−0.2	−0.3	−0.7	−0.6	−0.2	0.2	0.1	0.7	0.9	2.4	2.5	2.4	1.9	1.8	1.3	0.9	0.5	0.3	0.1	−0.1	−0.1	−0.1	0.55
7	−0.1	0.1	0.2	0.3	1.2	0.6	0.7	1.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	2.1	1.9	1.6	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	1.37
8	0.9	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	1.3	2.0	2.9	3.1	2.9	2.8	2.4	2.1	1.6	1.3	1.2	1.5	1.7	2.0	2.1	2.0	1.80
9	2.0	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	3.0	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	2.7	2.2	1.9	1.5	1.4	1.6	1.8	2.8	2.7	2.63
10	2.5	3.0	3.1	2.9	2.4	1.8	2.4	2.7	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.0	2.0	1.1	−0.2	−0.7	−1.0	−1.3	−1.4	−1.6	−1.9	−2.0	1.36
11	−1.5	−1.7	−1.7	−1.8	−1.9	−2.0	−2.1	−1.9	−1.4	−1.4	−1.2	−1.2	−0.9	−1.0	−1.2	−1.4	−1.9	−2.2	−2.4	−2.6	−2.8	−2.9	−3.0	−3.0	−1.88
12	−2.7	−2.5	−2.7	−3.0	−2.9	−3.1	−3.1	−1.3	−0.2	0.4	−0.5	0.7	0.5	−0.5	−1.2	−1.8	−2.5	−3.5	−3.5	−3.6	−3.4	−2.6	−2.1	−2.0	−1.96
13	−2.0	−1.8	−1.6	−1.4	−1.3	−1.3	−1.1	−0.3	0.5	1.3	1.0	0.6	1.0	1.0	0.7	0.2	−0.2	−0.8	−0.6	−0.2	−0.3	−0.3	−0.2	−0.7	−0.33
14	−0.8	−1.1	−0.9	0.1	0.3	0.3	0.8	0.8	1.7	1.9	2.3	2.6	2.8	2.2	2.6	2.0	1.4	1.2	1.2	0.7	0.9	0.5	0.2	0.5	1.01
15	0.6	0.6	0.9	1.5	1.0	1.0	0.6	0.5	1.0	1.9	1.8	2.3	1.8	1.6	1.4	0.7	0.1	−0.2	−0.4	−0.4	−0.6	−0.3	−0.5	−0.7	0.68

1897. November. **Stündliche Lufttemperaturen.** Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	−0.3	−0.1	−0.1	−0.5	−0.6	−0.7	−0.8	−0.6	−0.6	−0.5	−0.1	0.6	0.8	0.8	0.6	0.3	−0.4	−0.5	−0.4	−0.3	−0.3	0.0	0.0	−0.2	−0.16
17	−0.5	−0.5	−1.0	−1.0	−0.9	−0.9	−0.8	−0.5	−0.5	−0.5	−0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	−0.02
18	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	3.5	3.7	3.0	3.2	2.9	3.2	3.2	2.8	2.5	2.2	2.9	2.2	2.30
19	1.6	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	3.1	3.6	4.1	4.0	3.9	3.3	2.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	2.23
20	1.0	0.9	0.7	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.0	−0.1	−0.5	−0.6	−1.0	−1.4	−0.6	−1.0	−1.3	−1.4	−1.3	−1.6	−0.22
21	−0.7	−1.0	−0.7	−1.7	−2.0	−2.2	−1.9	−1.6	−1.2	−1.0	−1.3	−0.6	−0.1	−0.1	0.1	0.1	−0.2	−0.4	−0.1	−0.1	−0.3	0.0	−0.3	−0.2	−0.73
22	−0.7	−0.4	−0.6	−0.4	−0.8	−1.0	−0.9	−0.7	−0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	−0.8	−0.5	−1.3	0.1	0.0	−0.3	−0.5	−0.3	−0.33
23	0.0	0.0	−0.2	−0.6	−0.9	−1.1	−0.9	−1.0	−0.2	−0.2	0.0	−0.1	−0.5	−0.8	−1.2	−2.1	−2.3	−2.3	−2.4	−2.5	−2.7	−3.0	−3.1	−3.3	−1.31
24	−3.8	−4.0	−4.2	−4.5	−4.7	−4.9	−5.2	−5.0	−3.8	−3.4	−2.4	−2.5	−2.7	−2.7	−3.5	−4.8	−5.7	−6.0	−6.7	−7.1	−7.5	−8.1	−7.7	−7.8	−4.95
25	−8.1	−8.4	−8.7	−8.9	−8.9	−8.8	−8.7	−8.5	−8.0	−9.0	−9.4	−9.8	−10.1	−9.9	−10.2	−11.8	−12.2	−13.4	−15.3	−15.4	−16.1	−16.4	−17.0	−16.9	−11.25
26	−17.1	−17.0	−17.1	−16.9	−16.9	−17.1	−17.3	−16.8	−14.7	−14.4	−12.7	−10.6	−10.6	−9.6	−9.5	−9.5	−9.5	−9.2	−8.9	−8.8	−7.4	−7.7	−7.1	−7.4	−12.24
27	−8.0	−7.9	−8.2	−7.9	−7.7	−8.0	−7.7	−7.2	−6.8	−6.7	−6.3	−5.7	−5.6	−5.5	−5.6	−5.5	−5.3	−5.1	−4.9	−4.8	−4.6	−4.3	−4.1	−4.2	−6.13
28	−4.1	−3.7	−4.1	−4.7	−5.1	−5.8	−6.1	−5.8	−5.4	−5.0	−4.9	−4.9	−4.4	−5.3	−5.6	−5.8	−5.0	−4.9	−4.8	−4.9	−4.8	−4.2	−6.5	−5.8	−5.07
29	−7.8	−6.0	−5.6	−5.8	−5.9	−5.8	−5.6	−5.9	−8.4	−10.3	−11.4	−11.8	−12.1	−12.6	−12.8	−12.5	−12.2	−12.0	−11.9	−12.0	−12.1	−12.1	−12.3	−12.6	−9.90
30	−12.9	−13.3	−13.7	−13.9	−14.5	−15.0	−15.2	−15.6	−15.4	−15.0	−13.5	−13.6	−13.4	−13.6	−13.5	−13.9	−14.5	−14.9	−15.0	−15.2	−15.0	−14.6	−12.5	−11.6	−14.11
Mittel	−2.08	−1.92	−1.99	−2.01	−2.08	−2.26	−2.18	−1.91	−1.56	−1.36	−1.13	−0.82	−0.80	−0.90	−1.15	−1.51	−1.97	−2.22	−2.37	−2.45	−2.47	−2.45	−2.44	−2.48	−1.86

1897. Dezember. Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	−10.5	−10.2	−9.7	−9.3	−8.2	−7.8	−7.7	−7.7	−7.0	−6.8	−6.4	−8.0	−7.6	−8.2	−7.7	−7.7	−8.2	−8.7	−9.2	−10.0	−10.4	−10.7	−11.5	−11.8	−8.79
2	−11.8	−12.0	−12.2	−12.5	−12.6	−12.6	−12.6	−13.0	−12.0	−11.5	−10.8	−10.4	−10.7	−10.6	−10.6	−10.7	−10.7	−10.7	−10.5	−10.7	−10.6	−10.8	−10.2	−9.9	−11.24
3	−9.4	−9.0	−9.1	−8.8	−9.1	−9.3	−8.8	−8.6	−8.1	−7.6	−6.8	−6.8	−6.6	−6.5	−6.6	−6.7	−6.9	−7.2	−7.8	−8.2	−8.5	−8.7	−9.0	−9.2	−8.06
4	−9.2	−9.4	−9.5	−9.6	−9.2	−9.2	−8.3	−7.9	−7.7	−7.4	−7.3	−7.3	−7.7	−8.3	−9.0	−9.2	−8.8	−8.3	−8.3	−8.4	−7.6	−7.3	−7.5	−7.3	−8.32
5	−6.4	−6.0	−6.0	−5.6	−5.4	−5.3	−5.1	−4.7	−4.0	−3.3	−2.7	−2.0	−1.8	−1.6	−1.7	−1.9	−2.0	−2.5	−2.3	−2.2	−2.7	−3.7	−4.1	−4.7	−3.65
6	−4.9	−4.8	−4.7	−5.0	−4.5	−4.3	−4.1	−3.6	−3.1	−2.6	−2.2	−2.3	−2.0	−2.1	−2.7	−3.1	−3.0	−3.1	−3.2	−3.3	−3.4	−3.6	−3.1	−3.2	−3.41
7	−3.4	−3.5	−3.5	−3.0	−3.6	−3.7	−3.9	−3.9	−3.8	−3.7	−3.6	−3.8	−4.3	−4.1	−4.2	−4.4	−5.0	−4.9	−5.4	−5.1	−5.3	−5.0	−5.0	−4.8	−4.20
8	−4.9	−5.1	−4.6	−4.0	−4.1	−4.0	−4.0	−3.4	−3.5	−4.0	−3.9	−3.7	−4.1	−4.1	−4.0	−4.2	−3.9	−3.7	−3.7	−3.6	−3.6	−3.7	−4.8	−5.0	−4.05
9	−5.7	−6.9	−8.1	−8.8	−9.5	−9.9	−10.3	−10.3	−10.4	−10.4	−10.2	−10.0	−10.1	−10.3	−10.7	−11.1	−11.6	−12.0	−12.4	−12.5	−12.8	−13.3	−13.3	−13.3	−10.58
10	−13.3	−13.1	−13.0	−13.0	−13.1	−13.1	−13.1	−13.2	−12.9	−12.2	−12.4	−12.6	−12.7	−12.6	−13.0	−13.3	−13.1	−12.9	−12.5	−12.2	−11.8	−10.7	−8.3	−7.2	−12.30
11	−5.8	−5.9	−6.2	−6.6	−6.5	−6.5	−6.3	−6.4	−6.6	−6.5	−6.4	−6.6	−6.7	−6.9	−7.2	−8.0	−8.3	−8.4	−8.6	−8.9	−8.9	−9.4	−9.5	−9.5	−7.36
12	−9.5	−9.6	−9.5	−9.6	−9.5	−9.4	−9.7	−9.9	−9.8	−9.9	−8.4	−8.3	−7.1	−6.8	−5.3	−4.3	−4.2	−4.3	−4.5	−4.7	−4.7	−4.8	−5.1	−4.5	−7.22
13	−4.5	−4.3	−4.9	−4.8	−4.9	−5.0	−5.1	−5.2	−5.1	−4.7	−3.9	−3.8	−3.8	−3.8	−4.0	−4.0	−4.2	−4.3	−4.4	−4.3	−4.1	−3.8	−3.6	−3.5	−4.33
14	−3.0	−2.9	−2.8	−2.4	−2.0	−2.1	−2.7	−2.1	−2.1	−1.9	−1.4	−1.2	−2.1	−2.6	−2.7	−3.2	−3.6	−3.9	−4.1	−4.5	−4.3	−4.2	−4.3	−4.5	−2.94
15	−4.4	−4.4	−4.0	−3.9	−2.7	−2.6	−3.0	−3.7	−3.2	−3.7	−3.8	−3.8	−4.1	−4.1	−4.1	−4.3	−4.4	−4.5	−4.4	−4.3	−4.2	−4.0	−3.6	−3.4	−3.86
16	−3.3	−3.3	−3.7	−4.1	−4.5	−4.6	−4.3	−4.0	−2.8	−2.6	−2.0	−1.8	−1.3	−1.0	−1.7	−2.0	−1.9	−2.1	−2.0	−2.0	−2.0	−1.4	−1.5	−1.5	−2.56
17	−1.7	−1.6	−1.7	−1.8	−1.4	−2.5	−0.6	0.4	0.8	1.0	1.4	1.7	1.2	0.8	0.1	−0.6	−0.8	−1.8	−2.1	−0.6	−1.0	−1.7	−1.8	−1.8	−0.67
18	−1.8	−1.7	−1.8	−2.3	−2.3	−1.8	−2.3	−1.4	−1.5	−0.9	−0.7	−0.7	−0.7	−0.9	−1.2	−1.5	−1.7	−0.7	−1.7	−0.6	−1.1	−0.8	−0.8	−0.8	−1.32
19	−0.6	−1.9	−1.4	−2.6	−2.3	−3.1	−3.0	−2.5	−2.3	−2.0	−2.0	−1.8	−1.8	−1.5	−1.6	−1.9	−1.0	−1.9	−1.2	−1.2	−1.5	−0.3	−0.8	−1.4	−1.73
20	−2.0	−3.1	−2.6	−2.1	−2.7	−3.0	−4.1	−3.1	−3.2	−3.6	−3.3	−3.5	−3.5	−3.6	−4.5	−5.7	−5.0	−4.5	−4.2	−4.7	−5.1	−5.5	−5.9	−5.5	−3.92
21	−6.8	−7.5	−6.8	−6.9	−7.0	−6.9	−6.5	−6.2	−5.3	−5.8	−5.5	−5.5	−5.2	−6.9	−6.4	−7.4	−7.0	−7.7	−8.4	−7.5	−8.0	−8.7	−8.0	−7.3	−6.88
22	−6.9	−6.6	−6.4	−6.9	−6.4	−7.1	−8.0	−7.6	−7.9	−7.3	−8.3	−7.5	−7.9	−8.4	−8.2	−8.8	−9.2	−8.7	−8.9	−8.8	−9.0	−9.2	−9.3	−8.5	−8.05
23	−9.4	−9.5	−9.7	−9.9	−9.7	−9.6	−9.3	−8.8	−7.7	−7.5	−7.7	−7.8	−7.9	−7.9	−7.7	−7.8	−7.7	−7.9	−8.0	−7.9	−7.7	−7.6	−7.4	−7.5	−8.32
24	−7.6	−7.1	−7.0	−6.8	−6.7	−6.7	−6.6	−6.6	−6.2	−6.1	−6.0	−5.9	−5.7	−6.0	−5.9	−6.0	−5.6	−5.2	−5.5	−5.2	−5.2	−5.2	−4.8	−4.6	−6.01
25	−5.2	−5.6	−6.1	−6.7	−7.2	−7.4	−7.6	−7.4	−7.1	−6.8	−6.0	−5.9	−5.7	−6.0	−6.4	−6.9	−7.4	−7.5	−7.5	−7.7	−6.4	−7.0	−7.4	−7.6	−6.77
26	−7.3	−7.1	−6.2	−6.7	−6.6	−6.1	−5.7	−5.8	−5.6	−5.7	−5.2	−4.9	−5.1	−5.1	−5.0	−5.0	−5.1	−4.9	−4.6	−4.8	−5.0	−4.8	−4.2	−4.1	−5.44
27	−3.5	−3.9	−3.8	−3.6	−3.4	−3.5	−3.7	−3.5	−2.9	−1.7	−1.4	−1.5	−0.8	−0.7	−2.0	−2.9	−3.8	−3.7	−4.2	−3.9	−4.1	−4.1	−4.0	−4.2	−3.12
28	−4.6	−4.7	−4.9	−5.5	−5.7	−5.5	−5.5	−5.2	−5.0	−3.6	−3.0	−3.1	−4.2	−4.4	−4.5	−5.2	−5.6	−6.5	−6.8	−7.2	−7.4	−7.4	−7.8	−7.6	−5.46
29	−7.7	−7.8	−7.9	−8.7	−8.6	−8.7	−8.7	−8.8	−8.5	−7.3	−5.9	−5.4	−5.3	−5.6	−5.5	−5.9	−5.5	−5.8	−6.0	−6.2	−5.6	−5.3	−5.5	−5.6	−6.75
30	−5.2	−5.1	−5.2	−5.1	−5.6	−5.5	−5.5	−5.4	−5.0	−4.9	−4.5	−4.5	−4.6	−4.6	−5.0	−5.4	−5.8	−6.0	−6.1	−6.2	−6.0	−6.1	−6.0	−6.1	−5.39
31	−6.1	−5.7	−5.6	−5.6	−5.4	−5.7	−5.8	−5.8	−5.8	−5.4	−5.3	−5.0	−4.6	−4.4	−4.7	−5.0	−5.3	−5.4	−5.5	−5.6	−5.8	−5.6	−5.4	−5.2	−5.40
Mittel	−6.01	−6.11	−6.08	−6.20	−6.14	−6.21	−6.19	−5.98	−5.65	−5.37	−5.00	−4.96	−4.98	−5.12	−5.28	−5.61	−5.69	−5.80	−5.94	−5.90	−5.93	−5.93	−5.90	−5.87	−5.74

1897. **Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperaturen.** Säntis.

(Absolute Extreme.)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	−6.8	−11.8	−5.1	−14.4	−3.5	−7.8	−1.9	−8.2	1.0	−7.8	7.5	4.9	15.2	7.9	8.0	3.2	8.8	3.4	6.3	2.9	4.6	0.6	−6.4	−11.9
2	−8.8	−11.5	−3.1	−6.0	−6.4	−13.1	−7.6	−12.9	−4.0	−8.6	9.6	4.7	15.5	10.3	8.0	3.7	11.8	4.2	5.2	1.9	0.8	−1.4	−9.9	−13.0
3	−9.3	−13.7	−5.7	−7.9	−5.6	−13.8	−7.8	−13.3	1.9	−6.0	8.9	5.4	13.1	6.3	5.2	4.0	7.0	3.8	4.7	−1.7	0.1	−3.9	−6.5	−10.1
4	−8.0	−10.6	−7.2	−10.4	−9.6	−14.2	−5.3	−7.9	−1.7	−6.2	8.6	5.0	6.7	−1.0	10.7	4.4	3.6	−4.6	−2.0	−6.4	1.2	−3.8	−6.0	−9.8
5	−4.9	−8.2	−3.4	−10.2	−9.1	−13.4	−7.3	−10.2	−3.1	−8.3	9.2	3.2	6.2	−0.4	11.7	6.5	−0.9	−5.7	−6.4	−10.1	1.9	−0.2	−1.6	−7.5
6	−3.2	−7.0	−5.4	−8.4	−10.3	−15.2	−5.1	−9.9	−4.1	−8.6	7.5	3.0	10.4	2.6	11.0	5.7	3.7	−0.5	−10.2	−13.4	2.5	−0.7	−1.9	−5.0
7	−1.7	−6.1	−5.0	−13.3	−11.1	−14.2	−6.3	−10.9	−7.7	−10.2	4.8	1.7	11.9	6.0	9.3	4.5	2.4	−3.1	−7.6	−13.1	2.6	−0.3	−2.9	−5.4
8	0.9	−3.0	−12.6	−14.2	−12.6	−14.2	−9.1	−12.0	−6.7	−10.4	7.9	1.9	9.3	4.5	9.5	4.3	−0.4	−3.2	−6.7	−11.4	3.1	0.7	−3.4	−5.6
9	−2.9	−4.6	−6.8	−13.0	−11.3	−14.5	−6.7	−9.5	−2.3	−7.9	6.2	−0.3	10.5	3.5	3.5	0.7	6.3	−0.4	−6.2	−10.2	3.5	1.4	−5.5	−13.5
10	−2.0	−3.8	−4.9	−6.9	−7.5	−13.3	−5.4	−8.3	−3.9	−8.1	*0.0	−2.8	9.4	5.5	6.5	0.9	3.5	−1.1	−6.0	−8.4	3.2	−2.0	−7.2	−13.3
11	−1.4	−3.8	−4.7	−6.2	−9.5	−12.3	−4.3	−8.4	−5.0	−11.2	*3.5	−1.6	10.1	5.5	11.6	4.4	5.9	−1.5	−4.5	−6.6	−0.8	−3.0	−5.7	−9.6
12	−3.5	−6.1	−4.6	−7.0	−5.0	−10.9	−3.4	−8.2	−8.2	−11.8	*8.6	−1.1	12.7	5.4	11.5	4.2	0.8	−2.5	−4.2	−6.1	0.9	−3.6	−4.2	−10.7
13	−4.7	−7.4	−5.4	−7.5	−5.5	−10.8	−2.1	−6.0	−8.7	−11.2	*9.0	5.0	10.0	4.1	9.5	3.8	4.3	−1.5	−1.9	−5.2	1.4	−2.1	−3.5	−5.2
14	−4.9	−8.0	−5.0	−7.3	−5.3	−10.9	−0.3	−3.0	−9.1	−11.0	*10.0	5.0	8.3	3.0	10.1	5.1	6.0	1.6	0.9	−3.3	2.9	−1.2	−1.1	−4.5
15	−4.3	−7.6	−6.3	−8.2	−3.4	−5.9	−2.1	−9.8	−6.8	−9.6	*8.5	2.6	7.2	3.8	10.7	6.5	6.1	−1.0	2.4	−1.2	2.4	−1.0	−2.5	−4.5
16	−2.7	−5.8	−3.2	−9.7	−1.9	−5.0	−7.3	−9.5	−0.5	−6.7	*8.0	2.5	4.4	1.0	6.7	3.8	−0.1	−2.6	4.8	2.1	1.1	−0.9	−0.9	−4.7
17	−1.5	−5.6	−1.2	−4.5	−5.0	−1.8	−4.0	−8.7	4.0	−1.3	*3.0	−6.2	5.3	2.3	10.1	3.0	−1.6	−3.1	5.2	1.5	0.7	−1.1	1.7	−2.5
18	−4.1	−8.4	−1.2	−4.9	−2.4	−4.2	−3.4	−8.4	2.8	−0.2	*2.0	−7.3	5.9	1.3	12.5	6.6	1.4	−2.4	4.8	1.6	3.9	0.7	−0.6	−2.7
19	−7.4	−10.4	−3.3	−4.6	−1.5	−7.2	−5.2	−10.0	2.8	0.1	*-4.9	−6.3	10.7	3.3	8.5	−2.0	0.0	−8.3	6.5	1.5	4.2	1.0	−0.1	−3.2
20	−5.4	−10.3	−1.7	−5.8	−6.5	−8.9	−4.4	−9.0	5.6	1.2	*-1.0	−5.5	11.4	3.8	0.0	−3.1	−6.3	−8.3	1.7	−6.5	1.2	−1.9	−2.0	−6.0
21	−7.3	−10.1	−5.5	−12.2	−2.5	−7.7	−4.7	−9.3	4.5	1.2	*-0.5	−2.3	4.5	2.6	7.1	−1.2	−3.4	−7.1	−4.1	−8.0	0.1	−2.3	−5.0	−9.0
22	−7.9	−15.7	−11.3	−14.5	−1.5	−3.2	0.2	−4.5	5.7	1.1	*3.0	−2.0	2.5	1.1	9.7	2.7	−1.1	−3.6	−0.4	−4.2	0.6	−1.3	−6.3	−9.5
23	−11.5	−17.2	−1.7	−9.1	1.1	−2.5	−0.5	−2.2	1.9	−0.3	*9.0	2.3	4.3	1.2	3.6	−1.7	2.7	−1.6	0.9	−1.1	0.0	−3.3	−7.4	−9.9
24	−15.0	−21.9	−1.0	−2.8	1.6	−0.7	3.8	−1.9	3.9	−0.9	*11.5	5.7	8.3	1.5	5.2	−1.9	6.8	2.0	5.2	0.4	−2.3	−8.1	−4.6	−7.6
25	−14.9	−23.3	0.4	−3.3	−0.2	−5.7	3.6	−4.0	2.5	−2.1	*13.0	6.1	12.1	4.1	4.6	−0.5	7.2	4.1	4.3	2.0	−7.9	−17.0	−4.5	−8.3
26	−14.4	−19.0	0.8	−3.6	−0.3	−5.6	4.0	1.4	0.3	−3.7	*14.0	7.9	8.6	3.4	4.9	−0.2	8.9	4.9	5.2	3.0	−6.6	−17.6	−4.1	−7.4
27	−15.5	−19.7	2.6	−3.1	−1.2	−5.4	3.7	0.2	2.2	−2.6	10.2	4.1	5.4	−0.3	5.8	3.1	8.2	4.2	5.1	2.1	−4.0	−8.2	−0.6	−4.5
28	−16.8	−19.5	0.6	−3.6	1.6	−4.3	3.8	−0.5	−1.0	−5.2	10.9	3.8	−0.3	−1.0	10.4	3.7	9.2	5.0	5.4	2.9	−3.7	−6.7	−2.6	−7.8
29	−18.1	−20.0			−0.8	−9.8	2.4	−0.5	4.0	−1.1	15.1	8.9	0.5	−2.3	6.6	3.2	8.2	3.2	5.7	1.7	−5.6	−12.8	−5.3	−9.0
30	−12.7	−19.7			−4.8	−9.8	4.7	−0.5	6.8	1.9	15.2	9.8	0.9	−1.3	9.6	3.8	7.7	4.0	5.8	1.3	−11.6	−15.6	−4.3	−6.3
31	−12.1	−14.4			−2.5	−5.6			8.5	3.8			4.2	−0.5	8.3	4.1			5.6	1.5			−4.3	−6.1
Mittl. Max.	−7.51		−3.96		−4.60		−2.60		−0.46		7.28		7.91		8.08		3.89		0.82		0.01		−3.85	
Mittl. Min.	−11.45		−7.95		−8.77		−6.86		−4.89		1.94		2.81		2.75		−0.72		−2.92		−3.85		−7.55	
Differenz	3.94		3.99		4.17		4.26		4.43		5.34		5.10		5.33		4.61		3.74		3.86		3.70	
Abs. Max.	0.9		2.6		1.6		4.7		8.5		15.2		15.5		12.5		11.8		6.5		4.6		1.7	
Abs. Min.	−23.3		−14.5		−15.2		−13.3		−11.8		−7.3		−2.3		−3.1		−8.3		−13.4		−17.6		−13.5	
Differenz	24.2		17.1		16.8		18.0		20.3		22.5		17.8		15.6		20.1		19.9		22.2		15.2	

1897. Januar. **Stündliche Barometerstände** (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	66.0	66.1	66.1	65.9	65.9	65.9	65.9	66.1	66.3	66.3	66.5	66.3	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2	66.4	66.7	66.6	66.6	66.7	**66.8**	66.8	66.29
2	66.7	**66.8**	66.7	66.4	66.2	66.2	66.2	66.3	66.4	66.5	66.6	66.3	66.1	66.0	66.1	65.9	65.9	65.9	65.8	65.6	65.3	65.3	65.0	64.7	66.04
3	64.6	64.6	64.3	63.7	63.2	63.0	62.9	62.8	62.6	62.8	62.6	62.2	62.1	61.9	61.9	61.9	61.9	62.1	62.1	62.1	62.0	62.1	62.1	62.0	62.65
4	61.9	62.0	62.0	61.7	61.5	61.5	61.7	61.9	61.9	61.9	61.9	61.8	61.7	61.8	61.8	61.8	61.9	62.0	62.0	62.2	62.2	62.3	62.4	62.4	61.93
5	62.5	62.8	62.8	62.5	62.3	62.4	62.5	62.6	62.9	63.3	63.3	63.1	62.8	62.8	62.9	62.9	62.8	62.8	62.8	62.6	62.4	62.4	62.2	62.0	62.68
6	62.0	62.0	61.6	61.2	60.8	60.7	60.7	60.8	60.8	60.6	60.5	60.0	59.6	59.5	59.3	59.3	59.2	59.3	59.5	59.7	59.9	59.9	59.9	60.1	60.29
7	60.3	60.7	60.7	60.8	60.9	61.2	61.3	61.8	62.1	62.5	62.4	62.0	61.9	61.7	61.7	61.8	61.9	62.1	61.9	62.1	62.1	62.1	62.3	62.4	61.70
8	62.2	62.3	62.2	61.9	61.6	61.7	62.1	62.2	62.3	62.5	62.1	61.5	61.0	61.1	61.1	60.9	60.8	60.9	60.9	60.6	60.4	60.1	59.9	59.7	61.33
9	59.5	59.5	59.0	58.7	58.2	58.1	58.2	58.2	58.1	58.1	58.0	57.8	57.4	57.4	57.5	57.4	57.4	57.2	57.3	57.2	57.4	57.4	57.3	57.1	57.90
10	56.9	57.2	57.0	56.7	56.6	56.8	57.3	57.6	57.7	57.9	57.9	57.4	56.6	56.9	56.8	56.6	56.5	56.3	56.3	56.4	56.2	56.0	56.0	56.0	56.83
11	55.9	56.0	55.8	55.6	55.1	55.1	55.1	55.2	55.1	55.1	55.0	54.9	54.8	54.9	54.9	55.0	55.0	55.1	55.1	55.0	54.9	54.8	54.8	54.7	55.12
12	54.6	54.5*	54.5*	54.6*	54.2*	54.2*	54.4*	54.5	54.4	54.5	54.3	54.1	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	53.7	53.6	53.6	54.08
13	53.6	53.7	53.7	53.5	53.3	53.3	53.6	53.7	53.8	54.0	54.0	53.9	53.7	53.8	53.8	54.0	54.1	54.2	54.4	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	53.94
14	54.6	54.7	54.8	54.7	54.6	54.7	54.9	55.2	55.4	55.5	55.5	55.4	55.3	55.5	55.6	55.6	55.6	55.7	55.8	55.9	56.0	56.1	56.1	56.1	55.89
15	56.1	56.2	56.2	56.2	56.2	56.3	56.5	56.6	56.6	56.9	56.9	56.7	56.7	56.6	56.6	56.6	56.5	56.6	56.7	56.6	56 6	56.5	56.4	56.4	56.51
16	56.3	56.2	56.2	56.0	55.6	55.5	55.6	55.6	55.8	55.6	55.6	55.3	55.0	54.9	54.9	54.9	54.8	54.6	54.5	54.3	54.3	54.1	54.1	54.1	55.16
17	54.3	54.3	54.4	54.2	54.2	54.2	54.3	54.5	54.8	54.9	54.9	54.8	54.7	54.9	55.0	55.0	55.3	55.6	55.8	55.9	55.9	56.1	56.2	56.1	55.02
18	56.1	56.4	56.3	56.1	56.1	56.0	56.3	56.3	56.4	56.4	56.4	56.3	56.1	56.0	56.0	56.0	56.1	56.1	56.0	56.0	55.9	55.9	55.8	55.7	56.11
19	55.6	55.7	55.7	55.4	55.3	55.3	55.5	55.5	55.6	55.8	55.8	55.6	55.4	55.3	55.3	55.2	55.2	55.1	55.2	55.3	55.4	55.4	55.5	55.6	55.45
20	55.9	56.2	56.4	56.6	56.6	56.6	57.0	57.2	57.4	57.7	57.8	57.7	57.5	57.4	57.4	57.4	57.3	57.2	57.2	57.1	56.9	56.7	56.4	56.2	56.99
21	56.0	55.9	55.6	55.2	54.7	54.3	54.2	54.1	53.9	53.7	53.6	53.0	52 3	51.7	51.5	50.8	50.3	40.9	49.4	48 9	48.3	47.6	47.1	46.1	52.02
22	45.8	45.1	44.5	43.6	43.0	42.4	41.8	41.5	41.1	40.5	40.0	39.4	39.0	38.6	38.4	38.2	38.1	38.1	38.1	38.0	37.8	37.8	37.6	37.5	40.25
23	37.3	37.1	36.9	36.6	**36.5**	36.5	36.6	36.7	37.0	36.8	36.9	37.1	37.2	37.5	37.9	38.3	38.7	39.2	39.6	39.7	39.8	39.6	39.6	39.4	37.85
24	39.3	39.4	39.5	39.6	39.6	39.9	40.2	40.6	41.1	41.4	41.6	41.5	41.5	41.9	42.2	42.7	43.4	44.2	44.7	44.7	45.0	45.1	45.6	45.8	42.10
25	45.8	46.1	46.5	46.6	47.0	47.2	47.2	47.5	48.1	48.7	48.7	48.8	49.0	49.0	49.0	48.9	48.4	48.0	47.9	47.8	47.6	47.4	47.2	47.2	47.73
26	47.1	47.1	47.2	46.8	46.6	47.0	48.1	48.4	49.2	49.5	49.6	49.2	48.9	49.5	50.0	49.8	50.4	50.9	51.1	51.1	51.2	51.4	51.3	51.1	49.27
27	50.8	51.1	51.1	51.4	51.7	51.8	51.6	51.8	52.0	52.1	52.5	52.3	52.0	51.9	51.8	51.9	51.9	51.8	51.8	52.0	52.1	52.3	52.4	52.4	51.85
28	52.5	52.8	53.0	53.1	53.3	53.4	53.5	53.7	53.7	53.9	54.1	53.9	53.7	53.4	53.2	53.2	53.1	53.1	53.1	52.9	53.0	52.9	52.9	52.7	53.25
29	52.4	52.3	52.1	51.8	51.4	51.3	51.2	51.3	51.3	51.5	51.7	51.6	51.5	51.3	51.1	51.1	51.0	50.9	50.7	50.8	50.9	50.9	50.9	50.7	51.32
30	50.4	50.4	49.9	49.5	49.1	48.9	48.3	48.9	48.9	49.0	49.0	48.8	48.5	48.1	48.0	47.7	47.5	47.2	47.0	46.7	46.9	46.8	46.6	46.6	48.28
31	46.5	46.4	46.2	46.1	46.0	45.8	45.6	45.4	45.4	45.4	45.5	45.4	45.5	45.9	46.4	46.8	47.1	47.5	48.2	48.5	48.9	49.3	49.5	49.7	46.79
Mittel	54.82	54.90	54.80	54.60	54.43	54.43	54.53	54.66	54.78	54.88	54.88	54.65	54.44	54.43	54.45	54.44	54.45	54.51	54.56	54.54	54.52	54.49	54.46	54.38	54.58

1897. Februar. (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	49.8	50.0	50.0	50.0	49.7	49.8	50.3	50.2	50.0	50.1	50.2	50.0	49.3	49.1	48.9	48.8	**48.6**	48.9	49.5	50.2	50.8	51.4	51.5	51.6	49.95
2	51.7	52.0	51.7	52.1	52.2	52.0	52.0	51.9	51.9	52.0	52.1	52.0	51.8	51.6	51.5	51.7	51.5	52.2	52.6	52.4	52.5	52.6	52.2	52.1	52.01
3	52.4	52.5	53.1	53.2	53.0	53.2	53.1	53.4	54.1	54.4	54.6	54.7	54.9	55.0	55.7	56.0	56.3	56.3	56.7	57.3	57.4	57.3	57.5	57.7	54.99
4	57.7	57.6	57.8	57.9	58.1	58.2	58.2	58.4	58.5	58.8	58.6	58.5	58.3	58.3	58.3	58.4	58.6	58.8	58.8	59.0	59.0	59.0	59.0	58.9	58.45
5	58.8	58.8	58.6	58.3	58.3	58.1	57.9	57.9	57.7	57.5	57.9	56.9	56.5	56.1	55.5	55.1	54.9	54.9	54.7	54.6	54.5	54.0	53.6	53.2	56.40
6	53.1	53.8	53.2	52.8	52.8	53.1	54.0	54.3	54.6	54.7	54.8	54.8	54.9	54.7	54.7	54.9	54.9	54.6	54.1	53.5	53.0	52.4	51.9	51.6	53.78
7	51.0	51.3	51.0	50.7	51.0	50.8	51.1	52.0	52.5	52.7	52.8	52.6	52.6	52.6	52.7	52.7	52.7	52.8	53.1	53.5	53.4	54.2	54.8	54.8	52.45
8	55.4	55.9	56.2	56.6	57.1	57.9	58.5	59.1	59.6	59.9	60.3	60.6	60.8	61.1	61.4	61.7	62.2	62.7	63.2	63.4	63.6	63.8	63.8	63.8	60.36
9	63.8	63.6	63.4	63.5	63.6	63.6	63.8	63.8	64.0	64.2	64.4	64.3	64.1	63.7	63.7	63.6	63.8	63.5	63.7	63.7	63.8	63.7	63.7	63.4	63.75
10	63.3	63.2	63.1	63.1	63.2	63.3	63.4	63.6	63.8	63.9	63.9	63.7	63.5	63.8	63.1	63.4	63.5	63.5	63.5	63.6	63.5	63.4	63.4	63.4	63.44
11	63.3	63.3	63.0	62.8	62.6	62.5	62.4	62.4	62.4	62.2	62.3	61.8	61.4	60.9	61.1	61.1	61.1	61.4	61.6	61.6	61.7	61.7	61.7	61.4	61.99
12	61.3	61.2	60.8	60.6	60.6	60.5	60.6	61.0	61.3	61.4	61.7	61.5	61.4	61.3	61.6	61.6	61.6	61.8	61.9	61.8	61.8	61.9	62.0	62.0	61.38
13	61.8	61.8	61.6	61.5	61.4	61.2	61.5	61.5	61.6	61.7	61.9	61.8	61.8	61.7	61.7	61.5	61.5	61.5	61.6	61.5	61.4	61.3	61.3	61.3	61.56
14	60.9	60.9	60.6	60.4	60.1	59.9	59.9	60.0	60.0	60.2	60.3	60.0	60.0	59.9	59.9	59.9	60.3	60.4	60.5	60.6	60.9	61.1	61.2	61.2	60.28
15	60.9	60.9	60.9	60.9	61.5	61.5	61.6	62.0	62.0	62.2	62.4	62.7	62.8	62.9	63.0	63.2	63.4	63.8	64.1	64.2	64.5	64.7	64.8	65.0	63.24

1897. Februar. **Stündliche Barometerstände** (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	65.1	65.3	65.2	65.3	65.5	65.7	66.0	66.4	66.6	67.0	67.4	67.5	67.7	67.8	68.0	68.2	68.5	68.9	69.1	69.2	69.5	69.6	69.6	69.7	67.45
17	69.7	69.7	69.5	69.5	69.5	69.6	69.8	70.0	70.0	70.1	70.4	70.3	70.2	70.0	70.0	69.9	69.9	70.1	70.1	70.1	70.0	69.9	69.8	69.7	69.91
18	69.6	69.5	69.3	69.2	69.1	69.1	69.2	69.5	69.6	69.7	69.7	69.6	69.5	69.3	69.3	69.3	69.3	69.7	69.7	69.7	69.8	69.9	69.9	69.9	69.52
19	69.9	69.9	69.7	69.7	69.7	69.7	69.9	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	69.9	69.9	70.0	70.0	70.0	70.1	70.2	70.2	70.2	70.1	70.1	70.1	69.99
20	70.1	69.9	69.7	69.6	69.5	69.5	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	69.8	69.6	69.6	69.7	69.8	69.7	69.7	69.7	69.6	69.5	69.3	69.1	68.9	69.62
21	68.7	68.4	68.1	67.7	67.6	67.3	67.3	67.2	66.9	66.5	66.0	65.2	65.3	64.8	64.7	64.5	64.6	64.9	65.6	65.7	65.7	65.8	65.9	65.9	66.26
22	66.0	66.0	66.0	66.0	66.1	66.3	66.5	66.7	67.0	67.2	67.5	67.5	67.4	67.5	67.7	67.9	68.3	68.7	69.1	69.2	69.2	69.4	69.5	69.6	67.60
23	69.7	69.9	70.0	70.0	70.0	70.0	70.2	70.3	70.4	70.6	70.9	70.9	71.0	71.0	71.1	71.1	71.2	71.3	71.5	71.6	71.8	71.8	71.7	71.7	70.82
24	71.8	71.7	71.5	71.4	71.5	71.5	71.6	71.8	71.9	72.1	72.1	72.2	72.1	72.1	72.0	72.0	72.1	72.2	72.3	72.2	72.1	72.1	72.0	72.0	71.93
25	72.1	72.1	71.9	71.8	71.8	71.8	71.9	72.1	72.2	72.3	72.3	72.2	72.1	72.2	72.3	22.2	72.4	72.6	72.4	72.4	72.4	72.0	72.0	71.9	72.14
26	71.8	71.7	71.4	71.3	71.2	71.1	71.3	71.5	71.6	71.6	72.1	71.9	71.9	71.7	71.7	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.3	71.1	70.7	71.50
27	70.4	70.1	69.9	69.6	69.3	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	68.8	68.4	68.2	68.0	67.8	67.7	67.7	67.7	67.5	67.4	66.9	66.6	66.4	68.46
28	66.2	65.7	65.3	64.9	64.9	64.7	64.7	64.7	64.6	64.5	64.6	64.3	63.9	63.7	63.5	63.3	63.1	63.0	62.9	62.6	62.4	62.0	61.7	61.2	63.85
Mittel	63.08	63.08	62.95	62.87	62.88	62.89	63.05	63.23	63.35	63.45	63.57	63.44	63.33	63.21	63.24	63.25	63.31	63.48	63.62	63.66	63.68	63.66	63.60	63.54	63.31

1897. März. (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	60.9	60.4	59.9	59.6	59.3	59.1	58.9	58.9	58.7	58.6	58.4	57.8	57.3	57.0	56.8	56.6	56.6	56.2	56.4	56.0	55.4	55.0	55.0	54.8	57.65
2	54.3	53.6	52.6	51.9	52.0	52.8	52.5	53.0	53.6	54.0	54.5	54.6	55.0	55.7	56.4	57.1	57.5	58.1	58.5	58.5	58.1	57.4	57.1	56.9	55.22
3	56.4	55.9	55.3	54.9	54.1	53.7	53.1	52.9	52.0	51.8	51.6	51.5	50.7	49.7	49.2	49.7	49.5	49.4	50.0	50.1	49.3	49.7	50.0	50.0	51.69
4	50.1	50.1	49.6	50.7	50.9	51.6	52.3	52.7	53.1	53.6	53.5	53.7	54.0	54.2	54.2	54.4	54.4	54.4	55.0	54.5	54.2	53.8	53.5	53.2	52.99
5	53.0	53.0	52.8	52.4	52.1	52.0	51.8	51.8	51.7	51.4	51.3	51.1	50.7	50.7	50.5	50.5	50.3	50.1	50.2	50.3	50.3	50.2	50.3	50.4	51.20
6	50.5	50.5	50.4	50.4	50.4	50.5	50.5	50.5	50.5	50.8	51.1	51.3	51.4	51.6	51.7	51.8	51.9	52.1	52.3	52.4	52.5	52.5	52.4	52.4	51.35
7	52.4	52.2	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.3	52.5	52.7	52.8	53.1	53.1	53.2	53.3	53.4	53.8	54.3	54.7	55.1	55.6	55.7	55.8	55.8	53.43
8	55.9	56.0	56.0	56.1	56.3	56.5	56.8	57.1	57.2	57.2	57.3	57.3	57.2	57.5	57.6	57.6	57.7	58.1	58.1	58.2	58.4	58.4	58.6	58.6	57.32
9	58.7	58.6	58.5	58.7	58.8	59.2	59.5	59.7	59.9	60.1	60.3	60.3	60.3	60.3	60.5	60.6	60.7	60.9	61.1	61.2	61.2	61.2	61.1	60.9	60.10
10	61.0	60.5	60.2	60.2	60.1	60.5	60.5	60.4	60.3	60.2	60.2	60.0	59.6	59.7	59.8	59.8	59.6	59.8	59.8	59.9	60.1	60.8	61.1	61.4	60.23
11	61.4	61.3	61.2	61.3	61.2	61.4	61.6	61.9	62.0	62.1	62.4	62.4	62.2	62.0	61.8	61.6	61.6	61.5	61.3	61.5	61.0	60.6	60.4	60.0	61.47
12	59.8	59.7	59.4	59.0	58.4	58.5	58.8	58.6	58.4	58.4	58.5	58.5	58.1	57.9	57.3	57.1	56.9	56.5	56.2	55.9	55.4	55.2	55.0	54.4	57.58
13	53.8	53.1	53.0	52.3	51.7	51.2	50.8	50.2	49.5	49.4	49.1	48.4	47.6	46.9	46.9	46.9	47.0	47.5	47.8	47.8	47.7	47.9	47.9	47.9	49.26
14	48.4	48.6	49.1	50.1	50.5	51.1	51.6	52.3	52.9	53.2	53.6	53.8	53.9	53.9	53.9	54.0	54.0	54.3	54.5	54.9	54.9	55.1	55.1	55.0	52.86
15	55.0	54.8	54.5	54.0	53.8	53.8	54.2	54.3	54.4	54.6	54.7	54.7	54.6	54.6	54.9	55.1	55.3	55.6	55.8	56.2	56.4	56.5	56.7	56.9	55.06
16	57.0	57.2	57.3	57.4	57.7	57.9	58.1	58.3	58.5	58.5	58.7	58.7	58.8	58.9	59.1	59.2	59.3	59.5	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	58.68
17	59.6	59.5	59.4	59.4	59.5	59.5	59.6	59.7	59.8	59.8	59.9	60.0	60.1	60.1	60.3	60.4	60.5	60.7	60.9	60.9	60.9	61.1	61.0	61.0	60.15
18	60.8	60.6	60.6	60.3	60.7	61.1	61.3	61.2	61.6	61.2	61.1	60.7	60.6	59.8	59.5	59.2	59.3	59.7	60.3	61.0	61.0	61.2	61.5	62.0	60.68
19	62.0	62.1	62.0	62.1	62.0	62.2	62.0	62.0	61.8	61.9	62.0	61.2	60.7	59.6	59.6	59.4	59.8	60.3	60.2	60.2	59.8	59.8	59.3	59.3	60.89
20	59.0	58.0	58.6	59.1	59.1	59.0	59.6	59.3	59.3	59.2	59.3	59.5	60.1	60.7	61.0	61.5	62.0	62.2	62.7	63.4	63.5	63.7	63.7	63.5	60.71
21	63.5	63.5	63.5	63.6	63.3	63.7	64.1	64.1	63.8	63.9	64.1	64.3	64.4	64.4	64.0	64.1	64.5	65.0	65.4	65.6	65.7	65.7	66.0	66.1	64.43
22	66.2	66.1	65.9	65.7	65.7	65.9	66.0	66.3	66.0	66.1	66.3	66.3	66.3	66.2	66.0	65.9	65.8	65.8	65.8	65.8	65.6	65.5	65.6	65.4	65.93
23	65.2	65.0	64.2	64.0	64.0	63.8	64.0	64.1	64.1	64.0	64.3	64.3	64.2	64.3	64.3	64.4	64.8	65.0	65.1	65.4	65.6	65.4	65.1	65.1	64.57
24	65.1	64.9	64.8	64.8	64.8	64.7	64.8	64.8	64.7	64.6	64.6	64.8	64.8	64.9	64.8	64.5	64.3	63.9	64.1	64.6	64.7	64.6	64.9	64.6	64.67
25	64.6	63.9	64.0	63.6	63.8	63.8	63.8	63.5	63.5	63.6	63.9	64.0	63.6	63.7	63.8	63.4	63.3	63.5	63.6	63.9	63.8	64.1	64.1	64.3	63.78
26	64.1	64.0	64.1	64.5	64.1	64.4	64.8	64.9	65.2	65.3	65.4	65.4	65.4	65.1	64.7	64.8	65.0	65.2	65.3	64.7	64.6	64.4	63.9	63.1	64.68
27	62.8	62.1	61.3	60.8	60.0	60.1	60.2	59.9	60.0	60.0	60.1	60.0	60.2	60.0	60.0	60.2	59.6	59.9	59.9	59.9	59.8	59.6	60.0	59.6	60.25
28	59.4	58.8	58.5	58.2	58.2	58.0	58.5	58.0	58.7	58.2	58.4	58.2	57.8	57.5	57.4	57.4	57.2	57.0	56.8	56.4	55.7	54.8	54.5	53.9	57.40
29	53.5	53.2	52.2	51.5	50.7	50.4	50.0	49.5	49.1	48.2	48.2	48.3	48.6	49.0	49.9	50.4	51.3	51.4	51.5	51.9	51.7	52.0	51.9	51.8	50.68
30	51.7	51.4	51.2	51.2	51.2	51.3	51.3	51.3	51.5	51.9	51.9	52.1	52.3	52.4	52.5	52.5	52.7	53.1	53.3	53.4	53.5	53.6	53.7	53.8	52.28
31	53.7	53.7	53.6	53.5	53.3	53.5	53.6	63.6	53.6	53.5	53.4	53.4	53.3	53.1	52.8	52.4	52.1	52.1	51.9	52.1	51.7	51.5	51.5	51.3	52.84
Mittel	58.06	57.82	57.61	57.53	57.41	57.51	57.64	57.65	57.67	57.68	57.77	57.73	57.64	57.57	57.55	57.61	57.69	57.84	58.01	58.10	57.99	57.96	57.95	57.84	57.74

1897. April. **Stündliche Barometerstände** (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	50.6	50.5	49.9	49.3	48.7	48.1	48.0	48.1	48.0	47.9	47.7	47.6	47.5	46.9	46.3	45.9	45.9	46.0	46.0	46.0	45.7	45.5	45.3	44.8	47.34
2	44.4	43.6	**43.6**	44.0	44.4	45.0	45.8	46.2	46.7	46.9	47.1	47.4	47.4	47.7	48.3	49.4	50.1	50.9	51.6	52.3	52.1	52.3	53.0	53.0	48.05
3	52.8	52.8	52.7	52.5	52.2	52.1	52.1	52.0	52.0	51.9	51.6	51.4	51.2	51.1	51.1	50.9	50.6	50.3	50.2	50.1	50.0	49.6	49.2	48.6	51.21
4	47.8	47.0	46.0	45.4	45.6	45.8	46.0	46.0	45.9	46.0	45.7	45.8	46.0	46.0	46.3	46.4	46.9	47.4	47.9	48.4	48.8	49.2	49.6	49.8	46.90
5	50.3	51.2	51.8	52.5	52.9	53.7	54.3	54.5	54.9	55.3	55.5	55.7	56.0	56.2	56.0	56.5	56.5	56.7	56.8	57.0	56.9	56.9	56.8	56.3	55.05
6	55.7	55.6	55.4	54.8	54.3	54.1	53.9	53.6	53.4	53.6	53.7	53.1	52.7	52.7	52.5	52.9	53.3	53.7	53.6	54.2	54.1	54.3	54.8	55.0	53.96
7	55.1	55.2	55.2	55.4	55.3	56.0	56.3	56.3	56.7	56.7	56.7	56.9	56.9	56.8	56.8	56.7	56.5	56.5	56.6	56.8	56.7	56.5	56.6	56.9	56.34
8	57.0	56.8	56.5	56.2	56.1	56.0	55.9	55.9	55.9	56.0	56.1	56.1	56.2	56.3	56.6	56.9	57.2	57.6	58.0	58.3	58.5	58.6	58.7	58.9	56.93
9	58.9	59.0	59.2	59.3	59.6	59.9	60.3	60.6	61.0	61.3	61.5	61.5	61.7	61.8	62.0	62.2	62.4	62.5	62.8	63.0	63.2	63.3	63.2	63.1	61.39
10	62.7	62.4	62.1	62.0	61.9	61.9	61.8	61.7	61.7	61.7	61.5	61.3	61.2	60.9	60.8	60.7	60.5	60.4	60.4	60.5	60.4	60.3	60.1	59.9	61.20
11	59.5	59.2	59.1	58.9	58.9	59.0	59.1	59.1	59.2	59.3	59.3	59.3	59.3	59.2	59.2	59.2	59.4	59.5	59.7	59.8	59.7	59.6	59.6	59.4	59.31
12	59.1	58.9	58.6	58.6	58.3	58.3	58.3	58.2	58.2	58.2	58.1	58.1	58.1	58.1	58.0	58.0	57.9	57.8	57.8	57.9	57.7	57.5	57.4	57.3	58.10
13	57.9	57.0	56.8	56.8	57.1	57.4	57.8	58.1	58.5	58.8	59.0	59.1	59.4	59.6	59.6	60.0	60.3	60.5	60.9	61.3	61.6	61.7	61.9	62.0	59.26
14	62.1	62.0	62.1	62.4	62.8	63.1	63.2	63.3	63.6	63.8	64.0	64.1	64.2	64.3	64.1	64.1	64.2	64.2	64.3	64.3	63.7	64.0	64.1	64.4	63.60
15	64.2	64.3	64.2	64.2	64.0	64.1	64.3	64.2	64.2	64.5	64.5	64.3	64.5	64.6	64.7	64.7	64.8	65.0	65.1	65.4	65.4	65.3	65.2	65.0	64.61
16	64.7	64.6	64.3	64.3	64.2	64.4	64.6	64.6	64.7	64.6	64.5	64.4	64.4	64.4	64.3	64.5	64.7	64.8	65.2	65.6	65.6	65.8	65.8	65.8	64.78
17	65.6	65.5	65.3	65.2	65.2	65.4	65.4	65.4	65.6	65.8	65.9	65.8	65.9	65.9	65.8	65.7	65.7	65.5	65.3	65.4	65.3	65.2	64.9	64.5	65.47
18	64.1	63.5	63.0	62.3	62.1	61.8	61.7	61.3	61.0	61.0	60.6	60.3	60.1	59.6	59.3	59.2	59.6	59.6	60.3	60.7	61.0	61.1	61.0	60.9	61.05
19	60.6	60.3	60.3	60.0	59.8	59.6	59.5	59.2	59.3	59.2	59.1	58.7	58.6	58.3*	58.1*	57.8	57.6	57.5	57.5	57.5	57.3	57.0	56.7	56.2	58.57
20	55.5	55.1	54.9	54.5	54.1	53.9	53.6	53.1	52.9	53.2	52.9	52.6	52.7	51.9	52.3	52.2	52.5	52.9	53.2	54.1	54.8	54.9	55.2	55.5	53.69
21	55.7	56.0	56.1	56.4	56.5	56.9	57.5	57.9	58.3	58.7	58.7	59.1	59.3	59.5	59.9	59.9	60.0	60.0	60.2	60.7	60.9	61.1	61.1	61.0	58.81
22	60.8	60.8	60.6	60.5	60.5	60.5	60.6	60.7	60.8	60.8	60.9	60.7	60.9	60.8	60.7	60.5	60.2	60.1	60.0	60.0	59.7	59.4	59.0	58.7	60.34
23	58.5	58.1	57.9	57.7	57.7	57.8	57.7	57.7	57.7	57.6	57.6	57.5	57.3	57.1	56.9	56.7	56.6	56.5	56.4	56.5	56.2	55.9	55.7	55.3	57.11
24	54.8	54.4	54.1	53.7	53.6	53.6	53.5	53.4	53.2	53.1	53.0	52.7	52.8	52.7	52.7	52.7	52.7	52.8	52.8	53.0	53.1	53.1	53.3	53.6	53.27
25	53.8	53.8	54.0	54.3	54.8	55.5	56.0	56.5	57.1	57.6	58.0	58.4	58.9	59.1	59.5	59.7	59.9	60.2	60.5	61.0	61.3	61.5	61.5	61.5	58.10
26	61.3	61.3	61.3	61.2	61.4	61.5	61.6	61.5	61.9	61.9	62.0	62.0	62.4	62.6	62.8	62.8	63.1	63.3	63.4	63.6	63.7	63.9	64.0	64.2	62.45
27	64.2	64.1	64.1	64.2	64.2	64.3	64.3	64.4	64.4	64.5	64.6	64.8	65.0	65.2	65.3	65.4	65.5	65.7	65.7	66.1	66.3	66.2	66.2	66.3	65.04
28	66.4	66.3	66.3	66.5	66.7	66.9	67.1	67.3	67.5	67.7	67.8	67.9	67.9	67.8	67.6	67.6	67.5	67.5	67.7	68.0	68.1	68.1	68.2	68.2	67.44
29	68.0	67.9	67.8	67.7	67.8	68.0	68.1	68.4	68.5	68.6	**68.7**	68.5	68.5	68.3	68.1	67.8	67.9	67.7	67.9	68.0	68.1	67.9	67.6	67.3	68.05
30	67.0	66.8	66.5	66.1	66.0	65.8	65.7	65.5	65.5	65.5	65.5	65.4	65.0	64.6	64.2	63.9	63.7	63.3	63.3	63.2	63.1	62.9	62.6	62.3	64.73
Mittel	58.61	58.47	58.32	58.23	58.22	58.35	58.47	58.49	58.61	58.72	58.73	58.68	58.74	58.67	58.66	58.70	58.79	58.88	59.04	59.29	59.30	59.29	59.28	59.19	58.74

1897. Mai. (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	61.7	61.3	60.3	60.2	60.3	60.3	60.2	60.1	60.1	60.0	59.9	59.6	58.9	58.4	57.9	57.8	57.8	57.8	58.3	58.0	58.1	58.3	58.3	58.0	59.23
2	57.9	57.4	57.4	57.3	57.3	57.5	57.7	58.0	58.2	58.5	58.6	58.8	58.9	58.9	58.8	59.0	59.0	59.1	59.3	59.6	59.6	59.6	59.9	60.0	58.58
3	60.1	60.3	60.3	60.6	60.8	61.0	61.2	61.4	61.4	61.5	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.7	61.7	61.7	61.6	61.7	61.8	61.8	61.8	61.8	61.84
4	61.6	61.6	61.5	61.4	61.5	61.7	61.8	61.9	62.1	62.2	62.3	62.3	62.6	62.7	62.7	62.7	62.9	62.9	63.0	63.3	63.3	63.2	63.0	62.9	62.38
5	62.6	62.3	62.1	61.9	61.8	61.7	61.6	61.6	61.6	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.6	61.5	61.4	61.1	61.6	61.5	61.4	61.2	61.70
6	61.0	60.7	60.5	60.3	60.1	60.1	60.3	60.4	60.4	60.5	60.8	60.9	60.7	60.8	60.5	60.3	60.6	60.6	60.8	61.1	61.1	61.1	60.9	60.6	60.63
7	60.4	60.1	59.9	60.0	59.9	60.1	60.1	60.1	60.2	60.3	60.3	60.5	60.4	60.5	60.7	60.7	61.0	61.2	61.4	61.8	62.1	62.3	62.3	62.3	60.78
8	62.1	62.1	62.0	61.9	62.0	62.1	62.3	62.5	62.7	62.9	62.9	62.9	62.9	63.1	63.2	63.5	63.5	63.6	63.7	63.9	63.9	63.9	63.7	63.6	62.95
9	63.3	63.2	62.9	62.8	62.8	62.8	62.9	62.7	62.7	62.8	63.1	63.0	63.0	62.9	62.6	62.2	62.0	61.8	61.7	61.9	62.3	62.3	62.1	62.0	62.58
10	61.6	61.3	61.2	61.0	60.9	60.8	60.7	60.7	60.6	60.4	60.4	60.4	60.0	59.8	59.6	59.2	59.0	58.6	58.5	58.0	57.6	57.7	57.8	56.7	59.67
11	56.2	55.6	55.1	54.6	54.5	54.1	54.1	53.5	53.2	53.2	53.1	53.0	53.3	54.0	53.6	53.3	53.9	54.2	54.4	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	54.18
12	54.6	54.6	54.5	54.6	54.7	54.9	55.1	55.5	55.5	55.6	55.9	56.2	56.5	56.6	56.8	56.9	57.0	57.0	57.2	57.5	58.0	57.9	58.0	57.9	56.21
13	57.7	57.7	57.6	57.5	57.6	57.8	58.1	58.5	58.8	58.8	59.0	59.3	59.4	59.4	59.5	59.5	59.6	59.7	59.9	60.1	60.1	60.1	60.0	60.0	58.99
14	59.9	59.9	59.9	60.1	60.1	60.5	60.8	61.0	61.2	61.6	61.7	61.9	62.0	62.2	62.4	62.5	62.7	62.8	62.9	63.1	63.1	63.1	63.0	62.8	61.72
15	62.6	62.5	62.1	62.0	62.1	62.5	62.5	62.6	62.5	62.5	62.6	62.5	62.5	62.6	62.4	62.4	62.4	62.5	62.5	62.4	62.5	62.0	61.7	61.4	62.33

1897. Mai. **Stündliche Barometerstände** (500 $^{mm}_{+}$) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	61.0	60.8	60.4	60.2	60.2	60.4	60.6	61.0	60.9	60.9	60.9	61.0	61.0	60.9	60.9	60.8	60.7	60.7	60.8	60.9	61.1	61.0	61.0	61.0	60.80
17	60.7	60.6	60.4	60.2	60.1	60.0	59.9	59.9	60.1	60.2	60.4	60.6	60.7	60.9	60.9	60.9	60.8	60.9	60.9	61.0	61.1	61.1	61.1	60.9	60.60
18	60.9	60.7	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.7	60.9	61.1	61.3	61.5	61.6	61.8	61.9	61.9	61.8	61.8	62.0	62.2	62.4	62.4	62.5	62.4	61.48
19	62.2	62.1	62.1	62.1	62.2	62.3	62.5	62.7	62.9	62.9	63.0	63.1	63.0	62.9	62.9	62.8	62.9	62.9	62.9	62.9	62.8	62.6	62.4	62.2	62.64
20	61.9	61.8	61.6	61.4	61.5	61.5	61.4	61.5	61.5	61.5	61.7	61.7	61.5	61.4	61.2	61.2	61.0	60.8	60.7	60.7	60.9	60.8	60.8	60.4	61.27
21	60.1	59.9	59.7	59.6	59.5	59.5	59.6	59.6	59.7	59.7	59.7	59.6	59.4	59.4	59.2	59.0	58.7	58.8	58.9	58.8	58.7	58.7	58.6	58.2	59.28
22	58.0	57.7	57.5	57.3	57.1	57.1	57.0	56.9	56.9	56.9	56.9	56.8	56.5	56.4	56.2	56.2	55.9	55.7	55.7	55.7	55.7	55.6	55.4	55.2	56.51
23	54.9	54.7	54.6	54.4	54.4	54.4	54.5	54.5	54.6	54.8	55.0	55.2	55.3	55.6	55.6	55.6	55.7	55.7	55.8	56.1	56.3	56.3	56.2	56.1	55.26
24	56.1	56.0	55.9	55.9	55.9	55.9	56.2	56.4	56.5	56.7	56.9	57.0	57.1	57.2	57.2	57.1	57.2	57.4	57.4	57.8	57.9	57.9	58.0	58.0	56.90
25	58.0	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	58.0	58.0	58.1	58.2	58.3	58.1	58.0	57.9	57.7	57.6	57.7	57.7	57.8	57.9	57.9	57.7	57.8	57.86
26	56.8	56.6	56.4	56.1	56.1	56.1	56.0	56.0	56.1	56.0	55.9	55.9	55.8	55.7	55.6	55.6	55.5	55.6	55.6	55.6	55.5	55.4	55.2	54.9	55.83
27	54.6	54.5	54.2	54.0	53.9	53.8	53.8	53.9	53.8	53.7	53.7	53.6	53.5	53.4	53.3	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.1	53.0	52.9	53.58
28	52.7	52.5	**52.3**	52.4	52.6	52.6	52.8	53.1	53.6	54.4	54.8	55.5	56.0	56.4	56.8	57.2	57.6	57.9	58.3	58.8	59.6	59.9	60.3	60.6	55.78
29	60.9	61.2	61.6	62.0	62.6	63.2	63.7	64.2	64.5	64.9	65.5	65.8	66.0	66.4	66.5	66.6	66.7	66.9	67.2	67.3	67.6	67.7	**67.9**	67.9	65.20
30	67.7	67.5	67.5	67.5	67.3	67.3	67.3	67.3	67.4	67.5	67.6	67.6	67.5	67.5	67.4	67.3	67.1	67.1	67.0	67.0	67.1	67.0	66.9	66.8	67.30
31	66.5	66.3	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	66.3	66.4	66.4	66.2	66.2	66.0	65.8	65.7	65.6	65.5	65.6	65.6	65.5	65.5	65.3	65.96
Mittel	59.87	59.71	59.54	59.47	59.49	59.56	59.65	59.75	59.83	59.91	60.06	60.14	60.12	60.17	60.11	60.07	60.09	60.12	60.20	60.32	60.42	60.40	60.34	60.19	59.98

1897. Juni. (500 $^{mm}_{+}$) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	65.1	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9	65.2	65.5	65.8	66.2	66.3	66.5	66.7	66.8	66.9	66.9	67.1	67.3	67.3	67.4	67.5	67.6	67.6	67.5	66.32
2	67.5	67.4	67.3	67.3	67.3	67.3	67.4	67.4	67.5	67.6	67.9	68.0	68.0	67.9	67.9	67.9	68.0	68.1	68.1	68.1	68.2	68.1	68.2	67.9	67.76
3	67.7	67.7	67.7	67.4	67.3	67.3	67.3	67.3	67.2	67.2	67.3	67.1	66.9	66.7	66.4	66.3	66.4	65.9	65.9	65.9	65.9	65.6	65.5	65.2	66.71
4	64.9*	64.8*	64.6*	64.4*	64.2	64.2	64.3	64.4	64.4	64.5	64.7	64.7	64.6	64.3	64.3	64.0	63.9	64.0	64.1	64.3	64.5	64.5	64.4	64.4	64.39
5	64.1	64.1	64.1	64.0	64.1	64.2	64.3	64.4	64.7	64.9	65.0	65.0	65.0	64.8	64.7	64.6	64.7	64.8	64.7	64.8	65.2	65.3	65.3	65.2	64.67
6	65.1	65.0	65.0	65.0	65.1	65.1	65.3	65.5	65.7	65.9	65.9	66.0	65.9	66.0	66.0	66.0	66.1	66.1	66.2	66.2	66.3	66.4	66.3	66.2	65.76
7	66.0	65.9	65.8	65.7	65.7	65.7	65.8	65.9	66.0	66.1	66.3	66.3	66.2	66.2	66.1	66.2	66.1	66.1	66.2	66.2	66.4	66.4	66.3	65.9	66.06
8	65.7	65.5	65.4	65.4	65.3	65.3	65.4	65.4	65.4	65.5	65.5	65.5	65.4	65.3	65.1	64.9	64.6	64.6	64.4	64.6	64.6	64.5	64.2	64.0	65.06
9	63.6	63.2	62.6	62.2	61.9	61.7	61.8	61.4	60.8	61.6	62.1	62.3	62.1	61.6	61.4	61.0	60.8	61.7	61.6	61.8	62.2	62.6	62.3	62.1	61.93
10	62.1	61.9	61.9	62.1	62.6	62.8	63.0	63.6	64.1	64.5	64.8	64.9	65.2	65.5	65.7	65.8	66.0	66.5	66.9	67.3	67.7	67.9	68.0	68.0	64.95
11	68.1	68.1	68.1	68.2	68.5	68.8	69.1	69.3	69.4	69.6	69.9	70.1	70.2	70.3	70.5	70.5	70.6	70.7	70.8	70.9	70.9	70.9	70.8	70.7	69.79
12	70.5	70.5	70.3	70.3	70.2	70.3	70.5	70.8	70.8	70.9	71.0	71.0	71.0	71.1	71.2	71.1	71.2	71.2	71.2	71.2	71.3	71.2	71.1	70.7	70.86
13	70.5	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	70.6	70.8	71.0	71.0	71.2	71.2	71.2	71.1	71.1	71.0	71.0	70.9	70.9	70.9	70.9	70.6	70.2	70.0	70.79
14	69.9	69.6	69.5	69.4	69.3	69.3	69.3	69.5	69.6	69.7	69.7	69.7	69.6	69.6	69.6	69.5	69.5	69.4	69.3	69.3	69.4	69.4	69.4	69.3	69.49
15	69.2	69.0	68.7	68.5	68.8	68.7	68.7	68.9	68.9	69.0	69.1	69.0	69.0	68.9	68.7	68.6	68.4	68.2	68.2	68.1	68.1	67.9	67.7	67.1	68.56
16	66.7	66.8	66.1	66.1	66.1	66.0	65.9	65.9	65.9	65.9	66.1	66.1	66.0	65.9	65.5	65.2	64.4	64.9	64.8	64.7	64.7	64.6	64.5	64.3	65.53
17	63.8	63.7	63.3	62.9	62.7	62.3	62.3	62.4	62.3	62.6	62.5	62.5	62.0	62.0	61.7	61.3	61.5	62.0	62.3	62.8	63.1	63.1	63.4	62.9	62.56
18	62.7	62.4	62.1	61.9	61.8	61.7	62.0	62.1	62.0	62.3	62.2	62.2	62.1	62.0	61.9	61.7	61.5	61.5	61.4	61.3	61.3	60.9	60.3	59.7	61.71
19	59.1	58.7	58.3	58.2	58.0	57.5	**57.4**	57.7	58.7	59.4	59.0	59.6	59.8	60.6	60.7	60.9	61.3	61.8	62.1	62.6	63.0	63.0	62.8	62.6	60.12
20	62.3	62.0	61.6	61.6	61.4	61.4	61.2	60.7	60.3	59.9	59.6	59.4	59.8	59.8	59.9	60.1	60.4	60.6	61.0	61.1	61.5	61.6	62.0	62.2	60.89
21	62.5	62.8	63.0	63.3	63.8	64.2	64.5	64.7	65.2	65.6	65.8	66.0	66.2	66.3	66.5	66.5	66.7	66.9	66.9	67.3	67.3	67.5	67.7	68.0	65.63
22	68.2	68.1	68.0	68.0	68.1	68.1	68.4	68.5	68.9	69.2	69.5	69.7	69.8	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.8	69.8	69.7	69.5	69.5	69.18
23	69.3	69.1	68.9	68.8	68.8	68.8	69.0	69.3	69.3	69.4	69.6	69.7	69.7	69.7	69.7	69.8	69.9	69.9	69.8	69.7	69.8	69.8	69.9	69.9	69.48
24	69.8	69.6	69.5	69.4	69.4	69.5	69.8	69.8	69.9	70.0	70.1	70.1	70.0	70.0	69.9	69.7	69.5	69.6	69.6	69.6	69.9	69.9	69.7	69.4	69.74
25	69.3	69.0	68.7	68.6	68.6	68.7	68.9	68.9	69.0	69.1	69.2	69.2	69.0	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	69.0	69.0	69.0	68.9	68.8	68.7	68.92
26	68.6	68.4	68.2	68.2	68.2	68.4	68.5	68.6	68.8	69.0	69.1	69.2	69.2	69.1	69.0	68.8	68.5	68.7	68.5	68.6	69.3	69.1	68.6	68.1	68.70
27	68.0	67.9	67.6	67.4	67.3	67.3	67.3	67.6	67.7	67.9	67.6	67.4	67.5	67.6	67.6	67.8	67.8	67.9	67.8	68.6	68.8	68.6	68.8	69.0	67.87
28	68.9	68.8	68.8	69.0	69.1	69.3	69.5	69.6	69.7	69.8	69.8	69.7	69.8	69.8	69.9	69.8	69.7	69.7	69.9	69.9	69.9	69.9	69.8	69.6	69.57
29	69.5	69.6	69.5	69.6	69.6	69.6	69.8	70.1	70.1	70.2	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	70.3	70.2	70.1	70.0	70.2	70.0	69.9	69.6	70.01
30	69.3	69.3	69.5	69.6	69.6	69.9	70.3	70.6	70.9	71.4	**71.5**	71.3	71.1	70.8	70.4	70.3	70.0	69.8	69.6	70.0	70.1	69.8	69.8	69.3	70.18
Mittel	66.69	66.46	66.31	66.26	66.27	66.29	66.43	66.55	66.67	66.86	66.96	66.99	66.98	66.96	66.92	66.85	66.82	66.93	66.95	67.07	67.23	67.19	67.11	66.91	66.77

1897. Juli. **Stündliche Barometerstände** (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	69.2	68.9	68.7	68.7	68.8	69.0	69.1	69.2	69.2	69.4	69.6	69.3	69.1	68.8	68.2	67.3	68.1	68.4	68.0	68.4	68.6	68.6	68.8	68.9	68.76
2	69.1	68.8	68.8	68.8	69.0	69.0	69.4	69.4	69.4	69.5	69.6	69.6	69.6	69.7	69.8	69.7	69.5	69.5	69.7	70.0	69.6	69.2	68.2	68.4	69.30
3	68.4	68.2	68.4	68.4	68.3	68.5	68.6	68.7	68.7	68.7	68.9	69.0	69.0	68.6	68.8	68.6	68.0	67.8	67.9	68.1	68.0	67.7	67.4	67.3	68.33
4	66.9	66.6	66.2	66.0	66.0	66.0	65.9	65.7	65.6	65.8	65.7	65.7	65.4	65.1	65.3	65.4	65.3	65.5	65.9	65.9	66.1	66.3	66.4	66.5	65.88
5	66.3	65.9	65.7	65.7	65.7	65.7	65.9	65.9	66.1	66.3	66.3	66.3	66.3	66.4	66.4	66.4	66.3	66.4	66.6	66.9	67.0	66.9	66.9	66.8	66.30
6	66.6	66.3	66.2	66.2	66.3	66.4	66.4	66.4	66.5	66.7	66.7	66.8	66.8	66.8	66.8	66.6	66.5	66.4	66.3	66.4	66.4	66.2	66.1	66.0	66.45
7	65.9	65.7	65.5	65.3	65.1	65.1	65.1	65.2	65.2	65.3	65.7	65.8	65.7	65.6	65.7	65.7	65.6	65.6	65.6	65.5	65.5	65.5	65.3	65.3	65.48
8	65.1	64.6	64.8	64.9	65.1	65.2	65.3	65.3	65.5	65.7	65.9	65.8	65.6	65.7	65.8	65.8	66.0	66.1	66.5	66.7	67.0	67.3	67.3	67.2	65.84
9	67.1	67.2	67.1	67.3	67.5	67.7	68.0	68.2	68.5	68.7	68.9	69.1	69.1	69.3	69.4	69.4	69.3	69.5	69.7	69.8	70.1	70.1	70.1	69.9	68.79
10	69.8	69.6	69.5	69.5	69.5	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	69.9	70.1	70.1	70.2	70.2	70.1	70.1	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.3	70.3	69.97
11	69.9	69.7	69.6	69.7	69.7	69.9	69.9	70.1	70.2	70.4	70.5	70.6	70.8	70.9	70.8	70.7	70.4	70.3	70.2	70.2	70.3	70.3	70.1	69.8	70.21
12	69.7	69.3	69.1	68.9	68.8	68.7	68.6	68.6	68.6	68.6	68.7	68.6	68.5	68.4	68.2	67.8	67.5	67.2	67.0*	66.9	66.7	66.6	66.2	65.7	68.04
13	65.4	65.1	64.9	64.6	64.3	64.2	64.0	63.9	63.9	63.8	63.9	63.7	63.6	63.4	63.4	63.3	63.2	63.1	63.1	63.2	63.1	63.0	62.9	62.7	63.74
14	62.5	62.2	61.9	61.9	61.9	62.0	62.1	62.2	62.3	62.5	62.7	62.9	63.0	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.2	63.3	63.2	63.3	63.3	62.71
15	63.1	62.9	62.7	62.5	62.5	62.5	62.5	62.6	63.1	63.1	63.1	62.9	63.0	63.0	62.9	62.9	62.9	63.0	63.2	63.4	63.8	64.0	64.2	64.2	63.08
16	64.1	64.1	64.0	64.2	64.2	64.2	64.4	64.6	64.8	64.8	65.0	65.1	65.0	65.3	65.6	65.3	65.4	65.9	66.1	66.4	66.6	66.7	67.0	67.3	65.2.
17	67.0	66.9	66.8	66.8	66.8	67.2	67.3	67.3	67.4	67.4	67.5	67.6	67.6	67.6	67.5	67.3	67.1	67.2	67.1	67.3	67.3	67.2	67.2	67.0	67.23
18	66.5	66.3	66.0	65.9	65.9	65.8	65.9	65.9	66.0	66.0	66.2	66.3	66.2	66.2	66.1	66.1	66.0	65.9	65.9	65.9	66.0	65.8	65.6	65.4	65.99
19	65.2	64.8	64.8	64.4	64.4	64.3	64.3	64.4	64.5	64.7	64.7	64.6	64.5	64.3	64.1	64.0	63.9	63.8	64.1	64.1	64.2	64.2	64.2	63.6	64.34
20	63.6	63.7	63.5	63.5	63.4	63.5	63.4	63.6	63.6	63.5	63.3	63.2	63.1	62.8	62.6	62.2	62.0	62.0	62.3	62.4	62.6	62.4	62.2	62.3	62.95
21	62.4	62.1	62.1	62.0	61.9	61.9	62.0	62.2	62.2	62.4	62.4	62.7	62.9	62.8	63.2	63.2	63.1	63.2	63.5	63.6	63.7	64.0	64.2	64.1	62.83
22	64.0	64.0	63.8	63.9	63.9	64.2	64.4	64.5	64.6	65.3	65.4	65.4	65.6	65.7	65.6	65.8	65.6	66.0	66.0	66.7	66.7	66.8	66.9	66.9	65.32
23	67.1	67.2	67.2	67.1	67.4	67.6	68.0	68.4	68.7	68.7	68.9	69.1	69.3	69.3	69.5	69.6	69.6	69.6	69.6	69.7	69.7	69.7	69.6	69.5	68.75
24	69.4	69.3	69.2	69.2	69.3	69.5	69.5	69.7	69.9	70.0	70.2	70.3	70.3	70.4	70.4	70.4	70.3	70.1	70.1	70.2	70.2	70.2	70.2	70.1	69.93
25	69.9	69.8	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	69.9	69.8	69.8	69.8	69.7	69.6	69.3	69.3	69.4	69.4	69.5	68.9	68.9	69.55
26	68.6	68.4	68.2	68.0	67.8	67.8	67.6	67.3	67.4	67.4	67.5	67.4	67.4	67.3	67.1	66.7	66.6	66.5	66.4	66.4	66.2	66.0	65.9	65.7	67.15
27	65.4	65.1	64.8	64.5	64.4	64.3	64.1	63.9	63.6	63.6	63.6	63.1	62.9	62.9	62.5	61.8	61.1	61.1	61.0	61.9	62.2	62.5	62.6	62.3	63.13
28	62.6	62.5	62.8	62.9	63.1	63.1	63.3	63.5	63.7	63.7	63.9	64.1	64.2	64.5	64.6	64.8	64.7	64.7	64.9	65.2	65.3	65.1	64.9	64.6	64.05
29	64.5	64.4	64.5	64.4	64.5	64.9	65.3	65.6	66.0	66.4	66.9	67.2	67.5	67.7	68.0	68.1	68.1	68.3	68.5	68.7	68.8	68.9	68.9	68.8	67.87
30	68.6	68.3	68.1	67.9	67.7	67.6	67.7	67.7	67.7	67.7	67.8	67.8	67.8	67.8	67.7	67.5	67.4	67.3	67.4	67.4	67.2	66.9	66.6	66.3	67.58
31	65.8	65.2	65.1	64.9	64.6	64.4	64.4	64.3	64.4	64.8	64.9	64.8	64.9	64.8	64.9	65.0	65.0	64.9	64.9	64.9	64.9	64.7	64.5	64.3	64.83
Mittel	66.44	66.23	66.11	66.05	66.04	66.10	66.18	66.25	66.35	66.47	66.59	66.61	66.60	66.59	66.58	66.45	66.36	66.38	66.45	66.62	66.67	66.65	66.55	66.44	66.41

1897. August. (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	64.1	63.7	63.6	63.6	63.5	63.5	63.7	63.7	63.8	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	64.0	64.0	64.0	64.0	64.1	64.2	64.1	64.1	64.1	63.88
2	64.0	63.8	63.7	63.6	63.7	63.9	64.0	64.2	64.4	64.6	64.9	65.0	65.2	65.3	65.4	65.4	65.4	65.5	65.7	65.9	66.0	66.1	66.1	66.1	64.91
3	66.1	66.1	65.9	65.9	66.0	66.1	66.3	66.5	66.7	66.9	67.2	67.5	67.6	67.7	67.8	67.8	67.8	67.9	68.1	68.2	68.5	68.5	68.5	68.4	67.96
4	68.2	68.1	67.9	67.8	67.9	67.9	68.0	68.2	68.3	68.5	68.6	68.8	69.0	69.1	69.0	68.9	68.9	68.8	68.7	68.8	68.9	68.9	68.9	68.7	68.58
5	68.5	68.3	68.1	68.0	68.0	68.0	68.0	68.1	68.2	68.3	68.5	68.4	68.3	68.1	67.9	67.7	67.5	67.5	67.5	67.5	67.6	67.9	67.7	67.5	67.96
6	67.8	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.3	67.3	67.5	67.5	67.5	67.4	67.3	67.2	67.2	67.3	67.4	67.6	67.8	68.0	68.2	68.2	68.2	68.0	67.51
7	67.8	67.8	67.6	67.6	67.6	67.6	67.7	67.8	67.8	68.0	68.1	68.0	67.9	67.8	67.7	67.7	67.6	67.6	67.7	67.9	67.8	67.7	67.6	67.3	67.74
8	67.1	66.7	66.6	66.6	66.6	66.4	66.3	66.4	66.5	66.5	66.5	66.3	66.1	66.1	65.9	65.7	65.1	64.8	64.9	65.1	64.9	64.7	64.4	64.0	65.84
9	63.0	62.5	61.7	61.8	62.3	62.6	62.7	62.7	62.9	63.2	63.1	63.7	63.8	63.9	64.2	64.0	64.1	64.7	64.9	65.2	65.6	66.0	66.0	66.1	63.78
10	66.0	66.0	66.0	66.1	66.2	66.5	66.8	67.0	67.2	67.4	67.5	67.6	67.7	67.8	67.9	68.0	68.0	68.1	68.2	68.5	68.7	68.7	68.6	68.2	67.46
11	68.5	68.5	68.5	68.4	68.5	68.7	68.8	69.1	69.2	69.7	69.8	69.9	70.1	70.1	70.1	69.9	69.9	69.8	69.8	69.8	69.5	69.1	68.9	68.9	69.21
12	69.0	69.1	68.9	68.8	68.6	68.7	68.6	68.5	68.8	68.8	68.9	69.1	68.9	68.6	68.5	68.5	68.4	68.2	68.3	68.7	69.1	69.4	69.5	69.2	68.80
13	69.0	68.7	68.4	68.2	68.1	68.2	68.2	68.2	68.3	68.4	68.4	68.5	68.4	68.1	68.3	68.3	68.3	68.1	68.1	68.3	68.6	68.7	68.7	68.6	68.46
14	68.6	68.6	68.5	68.5	68.7	68.9	69.1	69.2	69.4	69.5	69.6	69.6	69.7	69.6	69.7	69.5	69.4	69.1	69.1	69.3	69.4	69.2	69.0	68.8	69.21
15	68.5	68.3	68.1	68.0	68.1	68.1	68.2	68.1	67.8	67.5	67.3	67.1	66.9	66.6	66.4	66.1	65.6	65.3	65.2	64.9	64.7	64.6	64.4	63.9	66.66

1897. August. **Stündliche Barometerstände** (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
16	63.3	62.9	62.5	62.3	62.2	62.5	62.7	62.9	63.2	63.3	63.5	64.1	64.3	64.9	65.5	65.9	66.3	66.7	67.1	67.7	67.9	68.2	68.3	68.4	64.86
17	68.3	68.2	68.1	67.9	67.6	67.5	67.7	68.0	68.2	68.3	68.4	68.6	68.8	68.8	68.9	69.0	68.9	68.9	69.0	69.3	69.2	69.3	69.2	69.1	68.55
18	68.8	68.5	68.3	68.0	67.9	67.9	68.0	68.1	68.3	68.5	68.5	68.5	68.5	68.4	68.3	68.1	67.8	67.6	67.3	67.2	67.1	66.7	66.2	65.8	67.85
19	65.1	65.3	65.1	64.9	64.8	64.7	64.6	64.7	64.6	64.4	64.5	64.1	64.0	64.1	63.9	63.5	63.4	63.1	63.1	63.3	63.2	63.3	63.5	63.8	64.10
20	63.1	63.2	63.5	63.4	63.7	64.0	64.0	64.1	64.5	64.7	64.8	64.8	64.9	64.9	64.8	64.9	65.0	65.0	65.0	65.3	65.4	65.3	65.3	65.2	64.53
21	65.2	65.2	65.1	65.0	65.0	64.9	65.0	65.1	65.1	65.2	65.3	65.3	65.2	65.1	65.1	65.2	65.1	65.1	65.0	65.3	65.4	65.2	65.1	64.9	65.13
22	64.8	64.7	64.4	64.3	64.2	64.4	64.4	64.5	64.7	64.7	64.9	64.8	64.7	64.7	64.4	64.1	63.6	63.3	63.0	62.7	62.8	62.5	62.2	61.7	63.94
23	61.3	60.9	60.6	60.3	**60.2**	60.3	60.3	60.5	60.7	60.9	61.0	61.4	61.5	61.5	61.5	61.5	61.7	61.7	61.9	62.1	62.1	62.5	62.5	62.5	61.31
24	62.3	62.1	62.0	61.9	62.1	62.1	62.2	62.2	62.4	62.4	62.6	62.7	62.7	62.8	62.9	63.1	63.1	63.2	63.4	63.5	63.6	63.7	63.7	63.9	62.78
25	63.7	63.5	63.5	63.3	63.2	63.3	63.2	63.2	63.3	63.3	63.3	63.2	62.9	63.0	62.9	63.0	63.2	63.4	63.5	63.6	63.7	63.8	63.8	63.6	63.35
26	63.6	63.7	63.5	63.4	63.6	63.5	63.6	63.9	64.2	64.3	64.4	64.4	64.5	64.6	64.7	64.7	64.7	65.0	65.1	65.3	65.5	65.6	65.6	65.5	64.45
27	65.4	65.3	65.2	65.2	65.4	65.8	66.3	66.5	66.7	67.0	67.1	67.2	67.5	67.8	68.0	68.1	68.0	68.1	68.3	68.5	68.5	68.6	68.7	68.6	67.16
28	68.6	68.4	68.3	68.2	68.3	68.3	68.3	68.2	68.2	68.3	68.3	68.2	68.1	67.8*	67.4*	67.1	66.7*	66.4	66.7	66.8*	66.8	66.2*	66.1*	66.0*	67.57
29	66.0	65.9	66.0	65.9*	65.9	66.0	66.4	66.6	66.8	66.8	66.7	66.7	66.6	66.5	66.6	66.7	66.5*	66.7*	66.8*	66.7*	66.8	66.5	66.5	66.3*	66.45
30	66.2	65.9	65.8*	65.7*	65.7*	65.8*	66.1	66.3*	66.5*	66.6*	66.7	66.8	66.9	66.9	66.9	66.7	66.6	66.5	66.7*	67.0	67.1	67.1	66.8	66.7	66.50
31	66.6	66.5	66.1	65.9*	65.9	66.0	66.2	66.3	66.5*	66.7	66.8*	67.0	67.0	66.7	66.8*	67.0	66.8	67.1	67.2	67.4	67.7	67.5	67.6	67.5	66.78
Mittel	66.06	65.92	65.76	65.67	65.70	65.78	65.89	66.00	66.15	66.26	66.34	66.41	66.42	66.41	66.40	66.37	66.29	66.30	66.38	66.53	66.60	66.57	66.50	66.36	66.21

1897. September. (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	67.5	67.4	67.0	66.9	67.0	67.0	67.1	67.2	67.3	67.4	67.7	67.9	67.7	67.7	67.5	67.4	67.2	67.2	67.4	67.5	67.6	67.7	67.7	67.5	67.40
2	67.3	67.2	67.1	66.9	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.7	66.7	66.7	66.6	66.5	66.6	66.2	65.5	65.7	66.3	66.0	66.3	66.1	65.9	65.7	66.50
3	65.0	64.7	64.6	64.2	64.2	63.8	63.8	63.9	64.1	64.1	63.8	63.5	63.5	63.3	63.5	63.7	63.9	63.7	63.8	63.0	63.1	63.1	63.1	63.2	63.78
4	63.0	62.5	62.6	62.8	62.7	62.7	62.8	63.3	63.9	64.5	64.9	64.9	65.1	65.5	65.7	65.9	65.9	66.3	66.7	66.7	67.3	67.5	67.4	67.4	64.92
5	67.2	67.1	66.9	66.9	66.9	67.1	67.6	67.7	68.1	68.2	68.3	68.3	68.3	68.4	68.3	68.0	68.0	67.8	67.8	67.9	67.6	67.4	67.0	67.0	67.66
6	66.9	66.7	66.4	65.8	65.6	65.5	65.4	65.4	65.3	65.3	64.9	64.6	64.3	64.0	63.7	63.3	62.9	62.6	62.3	62.1	61.9	61.5	61.5	61.5	64.14
7	61.2	61.0	61.7	61.3	61.3	61.3	61.1	61.0	61.0	61.7	61.7	61.9	62.0	61.9	62.0	62.1	62.1	62.2	62.5	62.6	62.6	62.8	62.7	62.7	61.85
8	62.6	62.6	62.6	62.7	62.7	62.9	63.0	63.2	63.3	63.3	63.3	63.6	63.8	63.8	63.8	63.7	63.6	63.6	63.6	63.7	63.6	63.8	63.9	63.6	63.35
9	63.7	63.5	63.7	63.6	63.5	63.4	63.7	63.7	64.0	64.2	64.2	64.2	64.1	64.0	63.8	63.7	63.6	63.5	63.7	63.7	63.7	63.7	63.5	63.4	63.74
10	63.0	62.8	62.6	62.2	62.2	62.2	62.2	62.3	62.5	62.7	62.7	62.6	62.7	62.8	62.9	62.9	63.0	63.2	63.4	63.6	63.7	63.8	63.7	63.8	62.90
11	63.6	63.6	63.5	63.4	63.4	63.6	63.8	64.0	64.2	64.3	64.5	64.5	64.6	64.5	64.6	64.7	64.6	64.8	65.1	65.2	65.3	65.0	65.0	65.0	64.37
12	64.9	64.8	64.8	64.6	64.8	64.8	64.8	65.0	65.2	65.5	65.7*	65.7*	65.8	65.8*	66.0*	66.4	66.2*	66.5*	66.9*	67.1	67.1	67.2	67.4	67.3	65.35
13	67.2	67.1	67.0	66.9	67.0	67.0	67.1	67.2	67.5	67.8	67.8	67.7	67.7	67.6	67.7	67.7	67.8	67.9	67.9	68.1	68.1	68.1	68.0	67.9	67.58
14	68.0	67.8	67.6	67.4	67.3	67.3	67.4	67.5	67.6	67.5	67.7	67.8	68.0	68.0	67.7	67.7	67.7	67.6	67.6	67.6	67.6	67.4	67.4	67.2	67.60
15	67.1	66.6	66.3	65.8	65.5	65.2	65.3	65.2	65.1	65.2	64.9	64.6	64.3	64.0	63.9	63.7	63.4	63.1	63.1	63.1	63.0	62.9	62.6	62.4	64.43
16	62.1	61.9	61.6	61.3	61.2	61.2	61.2	61.3	61.5	61.7	61.9	61.9	61.9	61.9	61.8	61.8	62.0	62.0	62.1	62.0	62.0	61.9	61.9	61.4	61.73
17	61.1	60.7	60.6	60.3	60.2	60.2	60.2	60.3	60.3	60.2	60.3	60.2	60.1	60.1	60.0	60.0	60.0	59.9	60.2	60.5	60.3	60.3	60.1	60.0	60.25
18	59.9	59.7	59.5	59.2	59.2	59.2	59.1	59.1	59.1	59.1	59.0	59.0	58.8	58.7	58.7	58.8	58.8	58.6	58.6	58.5	58.2	58.2	58.1	57.8	58.87
19	57.4	57.2	56.5	56.0	55.8	55.6	55.7	55.7	55.7	55.7	55.4	55.0	54.7	54.5	54.3	54.3	54.3	54.4	54.4	54.4	54.2	54.1	54.1	54.1	55.15
20	53.8	53.4	53.2	**53.0**	53.4	53.8	54.1	54.5	54.9	55.4	55.7	56.2	56.6	56.9	57.0	57.4	57.8	58.2	58.6	59.1	59.3	59.2	59.3	59.4	56.26
21	59.5	59.4	59.4	59.4	59.5	59.6	59.8	60.0	60.1	60.1	60.0	60.0	59.9	59.9	59.9	59.9	60.0	60.1	60.3	60.3	60.4	60.4	60.4	60.5	59.95
22	60.6	60.6	60.5	60.7	61.1	61.6	61.8	62.1	62.3	62.7	62.7	62.8	63.0	63.0	63.2	63.3	63.6	63.7	63.8	63.7	63.6	63.2	63.0	62.6	62.47
23	62.8	62.5	62.3	62.3	62.3	62.4	62.4	62.2	62.9	63.5	64.0	64.3	64.5	65.0	65.5	65.8	66.0	66.2	66.8	67.5	67.6	68.0	68.4	68.7	64.75
24	68.9	69.1	69.1	69.2	69.3	69.7	70.0	70.4	70.9	70.9	71.0	71.2	71.1	71.1	71.2	71.3	71.6	71.8	72.1	72.3	72.4	72.4	72.4	72.3	70.90
25	72.3	72.3	72.2	72.3	72.5	72.7	72.8	73.1	73.3	73.3	**73.4**	73.4	73.3	73.2	73.2	73.2	73.2	73.3	**73.4**	73.4	73.3	73.2	73.2	73.0	73.02
26	72.9	72.7	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.6	72.6	72.7	72.5	72.4	72.4	72.4	72.3	72.2	72.3	72.3	72.3	72.3	72.2	72.0	71.9	72.39
27	71.8	71.7	71.4	71.3	71.3	71.2	71.2	71.3	71.4	71.5	71.4	71.3	71.2	71.1	71.0	70.8	70.6	70.7	70.7	70.7	70.7	70.6	70.4	70.2	71.06
28	70.0	69.8	69.6	69.4	69.3	69.2	69.4	69.4	69.6	69.7	69.7	69.7	69.6	69.6	69.5	69.3	69.2	69.1	69.2	69.3	69.2	69.2	69.1	68.9	69.42
29	68.9	68.6	68.3	68.2	68.0	68.1	68.2	68.3	68.4	68.5	68.5	68.2	68.2	68.0	67.9	67.8	67.7	67.6	67.7	67.7	67.6	67.5	67.4	67.2	68.02
30	67.0	66.7	66.5	66.4	66.3	66.2	66.2	66.3	66.1	66.2	65.9	65.5	65.2	65.1	64.8	64.6	64.4	64.2	64.1	64.1	64.0	63.8	63.5	63.3	65.28
Mittel	64.91	64.72	64.58	64.43	64.42	64.46	64.55	64.66	64.84	64.98	65.01	64.99	64.97	64.94	64.94	64.92	64.89	64.93	65.08	65.12	65.12	65.07	65.00	64.90	64.85

1897. Oktober. **Stündliche Barometerstände** (500 mm) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	63.0	62.8	62.5	62.3	62.1	61.9	62.2	62.4	62.5	62.5	62.7	62.8	62.9	63.0	63.2	63.2	63.3	63.5	63.5	63.5	63.7	63.7	63.7	63.7	62.94
2	63.7	63.5	63.3	63.3	63.4	63.5	63.7	64.0	64.3	64.5	64.6	64.6	64.7	64.7	64.9	65.1	65.1	65.5	65.7	65.9	65.9	65.9	65.8	65.7	64.65
3	65.7	65.6	65.5	65.4	65.4	65.3	65.6	65.6	65.7	65.9	65.9	65.6	65.5	65.3	65.2	65.0	65.0	65.0	65.1	65.0	64.9	65.0	64.8	64.4	65.31
4	64.2	64.2	63.9	63.7	63.4	63.1	63.0	62.9	62.7	62.7	62.6	62.6	62.6	62.5	62.5	62.4	62.5	62.4	62.4	62.2	61.8	61.6	61.3	61.0	62.68
5	60.7	60.3	60.1	59.7	59.4	59.3	59.2	59.1	58.9	58.8	58.5	58.3	58.2	58.2	58.0	57.9	58.1	58.2	58.2	58.1	58.1	58.1	58.0	57.9	58.72
6	57.8	57.6	57.5	57.5	57.5	57.6	57.7	57.9	58.1	58.1	58.3	58.2	58.3	58.4	58.6	58.8	59.2	59.3	59.4	59.5	59.7	59.7	59.5	59.6	58.49
7	59.6	59.5	59.5	59.6	59.6	59.8	60.0	60.1	60.5	60.7	61.0	61.1	61.1	61.3	61.4	61.5	61.7	62.0	62.0	61.9	61.9	61.9	61.7	61.6	60.88
8	61.5	61.1	60.9	60.7	60.8	60.8	61.0	61.1	61.1	61.1	61.1	61.0	61.0	61.0	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	61.6	61.6	61.7	61.6	61.5	61.18
9	61.4	61.1	61.0	61.0	61.0	61.1	61.2	61.4	61.7	61.7	61.7	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.8	62.0	62.1	62.1	62.2	62.2	62.2	62.1	61.…
10	62.2	62.3	62.3	62.4	62.6	63.0	63.3	63.6	63.8	64.0	64.1	64.2	64.3	64.3	64.4	64.4	64.6	64.8	64.7	64.8	64.9	64.9	64.9	64.8	63.90
11	64.7	64.3	64.2	64.0	63.9	63.7	63.7	63.8	63.7	63.5	63.5	63.3	62.9	62.5	62.4	62.1	61.8	61.7	61.6	61.7	61.7	61.3	60.9	60.4	62.80
12	60.4	60.1	60.0	60.2	60.0	60.0	60.0	59.9	59.8	59.6	60.3	60.2	60.5	60.4	60.4	60.5	60.7	61.0	61.2	61.4	61.5	61.5	61.4	61.4	60.52
13	61.2	61.0	60.7	60.8	60.6	60.4	60.6	61.0	61.1	61.3	61.3	61.3	61.3	61.4	61.4	61.5	61.6	61.8	61.9	62.1	62.3	62.3	62.3	62.3	61.40
14	62.3	62.2	62.2	62.3	62.4	62.5	62.7	63.0	63.2	63.3	63.6	63.5	63.3	63.3	63.4	63.4	63.3	63.4	63.4	63.5	63.5	63.6	63.5	63.5	63.10
15	63.5	63.3	63.2	63.1	63.1	63.1	63.2	63.4	63.6	63.7	63.9	63.7	63.4	63.3	63.3	63.1	62.9	63.0	63.1	63.4	63.6	63.7	63.9	64.0	63.40
16	64.0	63.9	64.1	64.1	64.3	64.6	64.7	64.8	64.7	64.6	65.0	65.1	65.1	65.2	65.4	65.7	66.1	66.5	66.7	66.9	67.1	67.2	67.3	67.3	65.11
17	67.6	67.7	67.8	67.9	68.1	68.2	68.6	68.9	69.1	69.2	69.6	69.6	69.7	69.7	69.7	69.8	70.0	70.2	70.1	70.1	70.2	70.0	70.0	70.1	69.25
18	70.1	70.0	69.9	69.8	69.8	69.8	70.0	70.2	70.3	70.4	70.5	70.4	70.2	70.2	70.2	70.2	70.3	70.4	70.4	70.4	70.5	70.4	70.3	70.3	70.21
19	70.4	70.3	70.1	70.1	70.0	70.0	70.3	70.5	70.6	70.7	70.7	70.6	70.4	70.3	70.3	70.2	70.3	70.3	70.3	70.1	70.1	70.0	69.9	69.7	70.26
20	69.4	68.9	68.7	68.4	68.5	68.4	68.6	68.5	68.3	68.6	68.7	68.6	68.3	68.2	68.1	67.9	67.7	67.7	67.5	67.1	66.7	66.7	66.1	65.6	67.97
21	65.3	64.8	64.4	64.3	64.3	64.3	64.5	64.5	64.6	64.7	64.8	64.6	64.4	64.4	64.3	64.1	64.2	64.4	64.2	64.3	64.6	64.6	64.8	64.9	64.51
22	64.9	64.9	64.8	64.8	64.9	64.8	64.7	64.8	64.8	64.8	64.9	64.8	64.7	64.5	64.6	64.3	64.3	64.3	64.2	64.2	64.3	64.2	64.0	64.0	64.56
23	63.7	63.5	63.5	63.5	63.5	63.4	63.5	63.6	63.9	64.1	64.1	64.1	63.9	63.9	63.9	63.9	64.0	64.1	64.2	64.4	64.6	64.6	64.6	64.5	63.96
24	64.5	64.4	64.3	64.5	64.5	64.7	65.1	65.4	65.7	66.1	66.4	66.5	66.6	66.7	66.9	66.9	67.0	67.2	67.2	67.3	67.4	67.4	67.4	67.5	66.15
25	67.4	67.5	67.5	67.5	67.5	67.6	68.1	68.6	68.9	69.1	69.2	69.1	69.2	69.2	69.3	69.4	69.6	69.6	69.7	69.9	70.0	70.0	70.0	70.0	68.91
26	69.9	69.8	69.8	69.9	69.9	69.9	70.1	70.2	70.4	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.7	70.7	70.7	70.9	71.0	71.1	71.3	71.4	71.5	71.4	70.55
27	71.5	71.4	71.3	71.2	71.2	71.1	71.3	71.7	71.8	72.1	72.1	72.1	72.0	71.9	71.9	71.9	71.9	72.0	71.9	72.0	72.1	72.1	72.0	71.9	71.77
28	71.7	71.5	71.3	71.0	70.9	70.7	70.7	70.7	70.7	70.8	70.8	70.5	70.4	70.3	70.3	70.2	70.2	70.3	70.4	70.5	70.7	70.7	70.5	70.5	70.68
29	70.4	70.3	70.1	70.1	70.0	69.9	70.1	70.2	70.3	70.4	70.3	70.2	70.0	70.0	70.1	70.0	70.0	70.1	70.1	70.1	70.1	70.0	70.0	69.9	70.11
30	69.8	69.6	69.4	69.4	69.2	69.2	69.3	69.4	69.6	69.7	69.6	69.4	69.3	69.2	69.3	69.3	69.4	69.5	69.5	69.5	69.6	69.6	69.5	69.5	69.45
31	69.4	69.4	69.3	69.4	69.4	69.4	69.7	69.9	70.0	70.1	70.2*	70.1*	70.0	70.0	70.1	69.2	69.2	69.3	69.4	69.3	70.4	70.4	70.3	70.2	69.75
Mittel	65.22	65.06	64.95	64.91	64.88	64.87	65.05	65.20	65.30	65.40	65.50	65.43	65.36	65.34	65.38	65.33	65.41	65.51	65.56	65.61	65.71	65.80	65.80	65.86	65.…

1897. November. (500 mm) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	69.9	69.7	69.6	69.5	69.5	69.3	69.3	69.4	69.5	69.4	69.4	69.1	68.9	68.7	68.5	68.4	68.2	68.1	67.9	67.7	67.6	67.3	67.1	66.9	68.50
2	66.7	66.4	66.1	66.1	65.9	65.7	65.7	65.7	65.7	65.6	65.6	65.3	65.1	65.1	65.3	65.3	65.4	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	65.63
3	65.3	65.2	64.9	64.5	64.4	64.1	64.1	64.0	64.0	64.0	63.9	63.7	63.7	63.6	63.6	63.7	63.7	63.7	63.6	63.5	63.5	63.6	63.6	63.6	63.98
4	63.7	63.9	64.0	64.1	64.3	64.5	65.0	65.4	65.7	66.1	66.1	66.3	66.4	66.5	66.7	66.9	67.0	67.3	67.6	67.9	68.3	68.4	68.5	68.6	66.22
5	68.7	68.9	68.9	68.9	69.0	69.1	69.1	69.4	69.5	69.7	69.6	69.5	69.3	69.1	69.1	69.3	69.2	69.3	69.3	69.3	69.3	69.1	69.1	68.9	69.19
6	68.7	68.5	68.2	68.1	68.1	68.0	68.1	67.9	67.9	67.9	68.0	67.7	67.6	67.5	67.5	67.4	67.5	67.5	67.5	67.6	67.8	67.5	67.4	67.4	67.79
7	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.3	67.5	67.7	67.9	67.8	67.6	67.4	67.3	67.4	67.4	67.5	67.7	67.9	67.9	68.1	68.3	68.3	68.4	67.61
8	68.5*	68.6*	68.7*	68.7*	68.8*	68.9*	69.0	69.3	69.5*	69.6	69.7	69.6	69.6	69.5	69.6	69.6	69.6	69.7	69.8	69.9	69.9	69.8	69.7	69.7	69.…
9	69.5	69.4	69.3	69.2	69.0	68.9	69.0	69.1	69.1	69.2	69.1	68.9	68.8	68.7	68.5	68.5	68.5	68.5	68.5	68.5	68.5	68.4	68.3	68.1	68.81
10	68.0	67.9	67.7	67.5	67.5	67.5	67.6	67.8	68.0	68.1	68.1	68.0	67.9	67.7	67.7	67.7	67.7	67.9	68.0	68.2	68.2	68.3	68.2	68.3	67.90
11	68.3	68.3	68.3	68.3	68.3	68.3	68.3	68.4	68.5	68.6	68.7	68.5	68.4	68.3	68.3	68.3	68.2	68.2	68.2	68.0	68.0	68.0	68.0	67.9	68.27
12	67.9	67.9	67.8	67.7	67.6	67.4	67.4	67.5	67.5	67.5	67.5	67.4	67.3	67.1	66.9	66.9	66.9	67.0	66.9	66.9	66.9	66.8	66.7	66.4	67.24
13	66.3	66.3	66.3	66.2	66.2	66.1	66.2	66.2	66.1	66.1	66.1	65.9	65.5	65.2	65.1	65.0	64.8	64.8	64.7	64.6	64.6	64.4	64.3	63.9	65.45
14	63.4	63.2	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	63.0	62.9	62.9	62.8	62.5	62.1	62.1	62.1	62.1	62.3	62.3	62.3	62.3	62.5	62.6	62.9	63.1	62.66
15	63.4	63.7	63.8	63.9	64.0	64.1	64.4	64.6	64.9	65.1	65.1	65.1	65.1	65.2	65.5	65.8	66.3	66.7	66.9	67.2	67.6	67.8	68.1	68.1	65.82

1897. November. **Stündliche Barometerstände** (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-mittel
16	68.4	68.3	68.4	68.5	68.7	69.1	69.3	69.6	69.7	69.7	69.8	69.8	69.9	69.8	69.9	69.8	69.8	69.8	69.8	69.9	69.9	69.7	69.9	69.7	69.45
17	69.6	69.5	69.2	69.0	69.2	69.1	69.3	69.7	70.0	70.3	70.4	70.4	70.4	70.3	70.3	70.4	70.6	70.8	70.9	71.1	71.2	71.2	71.1	71.0	70.21
18	70.9	71.1	71.0	71.0	71.0	71.0	71.1	71.3	71.4	71.6	71.7	71.6	71.6	71.5	71.5	71.5	71.7	71.9	72.0	72.0	72.1	72.3	72.2	72.2	71.55
19	72.3	72.4	72.3	72.2	72.1	72.3	72.4	72.7	73.0	73.1	73.2	73.0	72.8	72.7	72.7	72.8	72.9	72.9	73.0	73.0	73.1	73.0	73.0	72.8	72.74
20	72.7	72.7	72.5	72.5	72.4	72.4	72.5	72.7	72.8	73.0	73.1	72.9	72.9	72.8	72.8	72.7	72.8	73.0	73.1	73.1	73.2	73.2	73.2	73.2	72.84
21	73.1	73.2	73.2	73.2	73.2	73.3	73.5	73.8	74.1	74.2	74.1	74.0	73.9	73.8	73.9	73.8	73.9	73.9	74.0	74.1	74.3	74.3	**74.4**	74.3	73.81
22	74.1	74.1	74.0	73.9	73.8	73.8	73.9	74.1	74.3	74.3	74.3	74.0	73.8	73.6	73.5	73.5	73.3	73.4	73.2	73.3	73.2	73.1	73.0	72.8	73.68
23	72.5	72.3	72.0	71.6	71.4	71.4	71.3	71.3	71.3	71.3	71.2	70.9	70.6	70.4	70.2	70.1	70.0	69.9	69.8	69.7	69.6	69.3	69.0	68.6	70.65
24	68.2	68.0	67.7	67.4	67.0	66.7	66.6	66.5	66.5	66.3	65.9	65.5	65.1	64.9	64.6	64.3	64.0	63.8	63.6	63.3	62.9	62.9	62.7	65.45
25	62.4	62.3	62.0	61.5	61.2	60.9	60.7	60.6	60.5	60.5	60.1	59.7	59.4	59.0	58.9	59.0	59.0	59.0	59.0	59.1	59.1	59.1	59.3	59.4	60.07
26	59.5	59.6	59.5	59.5	59.7	59.7	60.1	60.6	61.1	61.6	62.0	62.1	62.2	62.2	62.3	62.7	63.1	63.3	63.8	63.9	64.2	64.3	64.2	64.2	61.89
27	64.2	64.3	64.3	64.2	64.3	64.3	64.3	64.5	64.8	64.9	64.9	64.8	64.4	64.0	64.0	64.2	64.3	64.4	64.4	64.2	64.0	63.8	63.6	63.2	64.26
28	62.7	62.1	61.5	61.1	61.2	61.1	59.6	59.3	59.5	59.6	59.1	58.4	57.9	57.2	56.3	56.1	55.5	54.8	54.0	53.3	52.6	52.0	51.6	50.8	57.39
29	49.6	48.7	47.7	46.2	45.5	44.7	44.2	**43.4**	44.2	43.8	43.9	44.7	44.9	44.2	43.8	43.5	43.9	43.6	44.4	45.1	46.6	47.9	48.9	50.2	45.57
30	50.8	51.5	52.0	52.9	53.4	54.2	54.6	54.9	55.5	56.1	56.3	56.5	56.6	56.7	56.7	56.8	56.9	56.9	56.9	57.0	57.0	56.8	56.9	56.7	55.44
Mittel	66.54	66.51	66.37	66.25	66.23	66.20	66.23	66.34	66.51	66.61	66.60	66.46	66.33	66.16	66.12	66.13	66.16	66.19	66.22	66.25	66.32	66.29	66.30	66.22	66.31

1897. Dezember. (500 mm +) Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-mittel
1	56.2	55.9	55.9	55.8	55.2	55.1	54.4	54.2	54.2	54.2	54.1	53.8	53.5	53.3	53.6	53.8	53.8	53.8	53.9	53.7	53.7	53.5	53.7	53.5	54.25
2	53.5	53.5	53.4	53.4	53.6	53.8	54.0	54.1	54.2	54.5	54.3	54.3	54.2	54.3	54.3	54.5	54.4	54.5	54.5	54.5	54.5	54.6	54.5	54.2	54.15
3	53.7	53.5	53.0	52.5	52.3	52.1	52.2	52.3	52.5	52.9	52.8	52.8	52.8	52.7	53.0	53.1	53.5	53.5	53.8	54.1	54.2	54.6	54.9	54.9	53.24
4	54.9	55.1	55.1	55.1	55.2	55.3	55.6	55.9	55.9	55.9	55.9	55.8	55.6	55.5	55.4	55.5	55.6	55.6	55.4	55.4	55.3	55.2	55.1	55.3	55.44
5	55.3	55.4	55.3	55.3	55.5	55.5	55.9	56.2	56.5	56.9	56.7	56.7	56.7	56.8	56.9	57.1	57.2	57.3	57.6	57.7	57.8	57.9	58.1	58.4	56.71
6	58.7	58.9	59.1	59.1	59.1	59.4	59.7	60.1	60.4	60.8	60.8	60.9	61.7	61.9	62.2	61.4	61.6	61.8	62.1	62.3	62.5	62.8	62.9	63.1	60.97
7	63.1	63.2	63.3	63.3	63.5	63.8	63.9	64.3	64.5	64.7	64.5	64.4	64.3	64.2	64.5	64.4	64.5	64.4	64.3	64.2	64.0	63.6	63.4	63.0	63.97
8	63.0	62.5	61.7	61.5	61.2	60.6	60.3	59.7	59.7	59.1	59.7	59.0	57.3	56.7	55.4	54.9	54.6	54.3	54.0	53.5	53.1	52.8	52.1	52.1	57.45
9	51.6	51.7	51.0	51.1	50.6	50.4	50.3	50.2	50.4	50.6	50.1	49.4	49.5	49.2	49.3	49.6	49.9	50.2	50.3	50.5	50.4	50.4	50.7	50.9	50.35
10	50.9	51.3	51.4	51.7	52.1	52.4	52.8	53.1	53.6	53.9	53.7	53.4	53.3	53.2	53.3	53.0	52.8	52.3	51.9	51.4	51.1	50.0	49.4	49.2	52.13
11	**49.0**	49.6	49.7	50.0	50.1	50.2	50.3	50.9	51.0	51.3	51.5	51.5	51.8	52.3	52.7	53.8	54.4	54.8	55.2	55.7	56.1	56.3	56.8	57.2	52.59
12	57.8	58.6	58.7	58.8	58.8	59.0	59.5	59.7	60.1	60.4	60.5	60.2	60.2	60.3	60.3	60.2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.1	59.6	59.8	59.7	59.68
13	59.5	59.7	59.9	59.9	60.4	60.9	61.2	62.1	62.3	62.7	62.8	62.7	62.8	62.7	62.8	62.9	63.0	63.0	63.1	63.2	63.3	63.2	63.1	63.0	62.09
14	62.7	62.5	62.4	62.3	62.1	61.9	61.7	61.7	61.8	62.1	62.0	61.7	61.5	61.4	61.5	61.5	61.5	61.6	61.6	61.5	61.4	61.1	61.0	60.8	61.72
15	60.8	61.3	61.5	61.7	62.1	62.4	62.7	62.9	63.3	63.5	63.5	63.3	63.3	63.4	63.8	64.1	64.3	64.3	64.4	64.5	64.9	65.1	65.3	65.7	63.42
16	65.9	66.3	66.5	66.6	66.8	66.9	67.3	67.6	67.9	68.1	68.1	68.2	68.1	68.1	68.4	68.4	68.5	68.7	68.9	68.9	69.1	69.2	69.4	69.4	67.97
17	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.5	69.7	69.8	70.1	70.1	70.0	70.0	70.0	70.1	70.3	70.4	70.5	70.6	70.7*	70.8	70.8	**70.9**	70.8	70.04
18	70.8	70.8	70.7	70.5	70.4	70.3	70.4	70.4	70.5	70.5	70.4	70.1	69.8	69.6	69.6	69.5	69.4	69.3	69.2	69.1	68.9	68.9	68.7	68.5*	69.85
19	68.1*	68.2*	68.0*	67.9*	67.7*	67.6*	67.6*	67.4	67.4	67.5	67.2	66.9	66.5	66.3	66.1	66.1	66.0	65.8	65.6	65.5	65.4	65.3	64.9	64.7	66.67
20	64.5	64.3	64.3	64.1	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	64.1	64.1	63.9	63.7	63.7	63.7	63.5	63.5	63.5	63.5	63.4	63.3	63.3	63.3	63.3	63.77
21	63.0	62.9	62.7	62.7	62.7	62.8	62.9	63.1	63.3	63.4	63.3	63.1	63.1	63.1	63.3	63.5	63.6	63.7	63.9	64.2	64.4	64.5	64.6	64.6	63.43
22	64.6	64.7	64.9	64.8	64.8	64.8	64.9	65.3	65.6	65.9	66.0	66.0	66.0	66.1	66.3	66.4	66.4	66.5	66.6	66.8	66.9	66.9	66.8	66.7	65.86
23	66.5	66.6	66.4	66.2	66.1	66.1	66.2	66.3	66.6	66.9	66.7	66.7	66.5	66.4	66.5	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.5	66.4	66.2	66.48
24	66.0	66.0	65.9	65.5	65.3	65.2	65.2	65.3	65.5	65.7	65.6	65.3	65.1	65.1	65.3	65.3	65.3	65.3	65.3	65.2	65.2	65.1	65.1	65.3	65.37
25	65.9	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	65.0	65.1	65.3	65.5	65.4	65.1	65.1	65.2	65.4	65.5	65.6	65.7	65.7	66.0	66.2	66.4	66.7	66.8	65.51
26	66.9	67.1	67.3	67.4	67.5	67.7	67.9	68.3	68.7	69.0	69.1	69.1	69.3	69.4	69.5	69.6	69.6	69.9	70.1	70.2	70.2	70.3	70.2	70.0	68.93
27	69.8	69.8	69.8	69.6	69.3	69.3	69.6	69.7	69.9	70.0	69.9	69.5	69.2	68.9	68.7	68.6	68.5	68.4	68.5	68.4	68.3	68.3	68.1	67.9	69.08
28	67.6	67.6	67.6	67.5	67.3	67.3	67.6	67.8	67.8	67.8	67.7	67.2	66.8	66.7	66.7	66.7	66.6	66.5	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.5	67.12
29	66.5	66.5	66.6	66.5	66.5	66.5	66.5	66.6	66.5	66.5	66.6	66.0	65.8	65.8	65.8	65.8	65.8	65.8	65.9	65.8	65.6	65.2	64.7	64.2	66.00
30	63.7	63.6	63.1	62.3	61.7	61.4	61.2	61.2	61.0	60.9	60.8	60.1	59.6	59.3	59.0	58.5	58.2	57.8	57.4	57.2	56.9	56.9	56.8*	56.7*	59.89
31	56.2*	55.9*	56.1*	55.8*	55.3*	55.2*	55.2*	55.1	55.3	55.6	55.4	54.8	54.7	54.9	55.0	54.7	54.8	54.8	54.7	54.5	54.2	53.9	53.4	53.0	54.94
Mittel	61.16	61.53	61.46	61.38	61.34	61.37	61.46	61.62	61.79	61.97	61.91	61.67	61.54	61.50	61.55	61.57	61.61	61.62	61.65	61.66	61.65	61.58	61.53	61.46	61.58

1897. **Tägliche Maxima und Minima der Barometerstände.** Säntis.

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	66.8	65.9	51.6	48.6	60.9	54.8	50.6	44.8	61.7	57.8	67.0	64.9	60.6	67.3	64.2	63.5	67.9	66.9	63.7	61.9	60.9	60.0	50.2	53.3
2	66.8	64.7	52.6	51.5	58.5	51.9	53.0	43.6	63.0	57.3	68.2	67.3	70.0	68.2	66.1	63.6	67.3	65.5	65.9	63.4	66.7	65.1	54.0	53.4
3	64.6	61.9	57.7	52.4	56.4	49.2	52.8	48.6	61.8	60.1	67.7	65.2	69.0	67.3	68.5	65.9	65.0	63.0	65.9	64.4	65.3	63.5	54.9	52.1
4	62.4	61.5	59.0	57.6	55.9	49.6	49.8	45.4	63.3	61.4	64.9	63.9	66.9	65.1	66.1	67.8	67.5	62.5	64.2	61.6	68.6	63.7	55.9	54.9
5	63.3	62.0	58.8	53.2	53.9	50.1	57.0	50.3	62.6	61.2	65.3	64.0	67.0	65.7	68.5	67.5	68.4	66.9	66.7	57.9	66.7	68.7	58.4	55.3
6	62.6	59.2	54.9	51.6	52.5	50.4	55.7	52.5	61.1	60.1	66.4	65.0	66.8	66.0	68.2	67.2	66.9	61.5	59.7	57.5	68.7	67.3	63.1	58.7
7	62.5	60.3	54.8	50.7	55.8	52.1	56.9	55.1	62.3	59.9	66.4	65.7	65.9	65.1	68.1	67.3	62.8	61.0	62.0	59.5	68.4	67.2	64.7	63.0
8	62.5	59.7	63.8	55.4	58.6	55.9	58.9	55.9	63.9	61.9	65.7	64.0	67.3	64.6	67.1	64.0	63.9	62.6	61.7	60.7	69.9	68.5	63.0	52.1
9	59.5	57.1	64.4	63.3	61.2	58.5	63.3	58.9	63.3	61.7	63.6	60.8	70.1	67.1	66.1	61.7	64.2	63.4	62.2	61.0	66.5	68.1	51.7	49.2
10	57.9	56.0	63.9	63.1	61.4	59.6	62.7	59.9	61.6	56.7	68.0	61.9	70.5	69.5	68.7	66.0	63.8	62.2	64.9	62.2	68.3	67.5	53.9	49.2
11	56.0	54.7	63.3	60.9	62.4	60.0	59.8	58.9	56.2	53.0	70.9	68.1	70.9	69.6	70.1	68.4	65.3	63.4	64.7	60.4	68.7	67.9	57.2	49.0
12	54.6	53.6	62.0	60.5	59.8	54.4	59.1	57.3	58.0	54.5	71.3	70.2	69.7	65.7	69.5	68.2	67.4	64.6	61.5	59.6	67.9	66.4	63.5	57.8
13	54.5	53.3	61.9	61.2	53.8	46.9	62.0	56.8	60.1	57.5	71.2	70.2	65.4	62.7	69.0	68.1	68.1	66.9	62.3	60.4	66.3	63.9	63.3	59.5
14	56.1	54.6	61.2	59.9	55.1	48.4	64.4	62.0	63.1	59.9	69.9	69.3	63.3	61.9	69.7	68.5	68.0	67.2	63.0	62.2	63.4	62.1	62.7	60.8
15	56.9	56.1	65.0	60.9	56.9	53.8	65.4	64.0	62.6	61.4	69.2	67.1	64.2	62.5	68.5	63.9	67.1	62.4	64.0	62.9	68.1	63.4	65.7	60.8
16	56.3	54.1	69.7	65.1	59.7	57.0	65.8	64.2	61.1	60.2	66.7	64.3	67.3	64.0	68.4	62.2	62.1	61.2	67.5	63.9	69.0	68.1	69.4	65.9
17	56.2	54.2	70.4	69.5	61.1	59.4	65.9	64.5	61.1	59.9	63.8	61.3	67.6	66.8	66.3	67.5	61.1	59.9	70.2	67.6	71.2	69.0	70.9	66.3
18	56.4	55.7	69.9	69.1	62.7	59.2	64.1	59.2	62.5	62.5	62.7	59.7	66.5	65.4	68.8	65.8	59.9	57.8	70.5	69.8	72.3	70.9	70.8	68.5
19	55.8	55.1	70.2	69.7	62.2	59.3	60.6	56.2	63.1	62.1	63.0	57.4	65.2	63.6	65.3	63.1	57.4	54.1	70.7	69.7	73.2	72.1	68.4	64.7
20	57.8	55.9	70.1	68.9	63.7	58.0	55.5	51.9	61.9	60.4	62.3	59.4	63.7	62.0	65.4	63.1	59.4	53.0	69.4	65.0	73.2	72.4	64.5	63.3
21	56.0	46.4	68.7	64.5	66.1	63.3	61.1	55.7	60.1	58.2	68.0	62.5	64.2	61.9	65.4	64.9	60.5	59.4	65.3	64.1	74.4	73.1	64.6	62.7
22	45.8	37.5	69.6	66.0	60.3	65.4	60.9	58.7	58.0	55.2	69.9	68.0	66.9	63.8	64.9	61.7	63.8	60.5	64.9	64.0	74.3	72.8	66.9	64.9
23	39.8	36.5	71.8	69.7	65.0	63.8	58.5	55.3	56.3	54.4	69.9	68.8	69.7	67.1	62.5	60.2	68.7	62.2	64.6	63.4	72.5	68.6	66.9	66.1
24	45.8	39.3	72.3	71.4	65.1	63.9	54.8	52.7	58.0	55.9	70.1	69.4	70.4	69.2	63.9	61.9	72.4	68.9	67.5	64.3	68.2	62.7	66.9	65.1
25	49.0	45.8	72.6	71.8	64.6	63.3	61.5	53.8	58.3	57.3	69.3	68.6	69.9	68.9	63.8	62.9	73.4	72.2	70.0	67.4	62.4	58.9	66.8	65.0
26	51.4	46.6	72.1	70.7	65.4	63.1	64.2	61.2	56.8	54.9	69.3	68.1	68.6	65.7	65.9	63.4	72.9	71.9	71.5	69.8	64.3	59.5	70.3	66.9
27	52.5	50.8	70.4	66.4	62.8	59.6	66.3	64.1	54.6	52.9	69.0	67.3	65.4	61.0	68.7	65.2	71.8	70.2	72.1	71.1	64.9	63.2	70.0	67.9
28	54.1	52.5	66.2	61.2	59.4	53.9	68.2	66.3	60.6	52.3	69.9	68.8	65.3	62.5	68.6	66.0	70.0	68.9	71.7	70.2	62.7	59.8	67.8	66.5
29	52.4	50.7			53.5	48.2	68.7	67.3	67.9	66.9	70.4	69.5	68.9	64.4	66.8	65.9	68.9	67.2	70.4	69.9	59.2	43.4	66.9	64.2
30	50.4	46.6			53.8	51.2	67.0	62.3	67.7	66.8	71.5	69.3	68.6	66.3	67.1	65.7	67.0	63.3	69.8	64.2	57.0	50.8	63.7	59.7
31	49.7	45.4			53.7	51.3			66.5	65.3			65.8	64.3	67.7	65.9			70.4	69.2			56.2	53.0
Mittl. Max.	555.99		564.60		559.56		560.48		561.16		567.74		567.44		567.21		566.10		566.24		567.67		563.08	
Mittl. Min.	553.34		561.96		555.98		556.91		558.76		565.67		565.33		565.06		563.69		564.33		564.88		559.98	
Differenz	2.65		2.64		3.58		3.57		2.40		2.07		2.11		2.15		2.41		1.91		2.79		3.10	
Abs. Max.	566.8		572.6		566.3		568.7		567.9		571.5		570.9		570.1		573.4		572.1		574.4		570.9	
Abs. Min.	536.5		548.6		546.9		543.6		552.3		557.4		561.0		560.2		553.0		557.5		543.4		549.0	
Differenz	30.3		24.0		19.4		25.1		15.6		14.1		9.9		9.9		20.4		14.6		31.0		21.9	

Anmerkung. Die oben stehenden täglichen Maxima und Minima des Luftdrucks sind den Stundenwerten des Sprung-Fuess'schen Barographen entnommen.

1897. **Januar.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–12h
1	13.6	WSW 3	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 17	WSW 17	WSW 22	W 22	W 15
2	20.7	NE 14	NE 13	NE 15	NE 14	NE 14	NE 16	NE 18	NE 25	NNE 26	NNE 21	NNE 20	NNE 16
3	33.9	NE 30	NE 30	NE 30	NE 27	NE 26	NE 27	NE 35	NE 33	ENE 35	ENE 43	ENE 44	ENE 31
4	27.1	NNE 37	NNE 34	NNE 40	N 43	N 39	N 42	N 36	N 30	N 33	N 35	NNW 31	NW 22
5	15.8	NW 14	NW 17	W 13	W 4	W 8	W 22	W 28	W 31	W 30	W 26	WSW 24	SW 20
6	25.0	SW 1	SW 19	SW 19	SW 19	SW 7	SW 14	SSW 26	SSW 26	SSW 26	SSE 26	SSE 24	S 27
7	21.3	SSE 26	S 34	S 8	S 4	S 7	SSE 8	SSE 16	ESE 18	SSE 11	ESE 19	SE 21	SE 15
8	16.5	SE 18	E 23	ENE 28	E 23	ENE 23	E 25	SE 14	SW 26	WSW 24	SW 14	SSE 14	ESE 24
9	22.9	NW 0	NW 0	WNW 9	SSW 14	SSW 5	SSW 14	SSW 16	SSW 15	SSW 18	S 20	SSW 29	SSW 29
10	41.1	SSW 45	SSW 41	SSW 44	SSW 50	SSW 60	SSW 56	SSW 47	SSW 37	S 33	SSE 24	SSE 23	S 30
11	21.4	SSE 30	SSE 28	SSE 32	S 34	SSE 19	SSE 26	SSE 23	SSE 25	SSW 34	SSW 36	SSW 34	SSW 25
12	14.4	E 7	E 8	E 3	E 0	E 12	E 18	E 15	E 13	E 15	E 15	E 11	E 8
13	19.0	SW 25	SW 26	SW 27	SW 31	SW 26	SW 27	SW 27	SW 24	SW 19	SW 16	SSW 16	SSW 14
14	11.0	S 10	S 0	S 6	S 12	S 3	S 0	S 0	S 0	S 8	S 3	S 10	S 13
15	28.9	SSW 18	SSW 23	SSW 21	SSW 20	SSW 19	SSW 14	SSW 0	SSW 9	SSW 25	SSW 28	SSW 22	SSW 20
16	35.4	ESE 40	S 40	SSW 50	ESE 38	SSE 38	SE 37	SSW 51	SSE 36	SE 40	SSE 38	SE 41	SSE 37
17	16.9	SSE 25	SSE 18	S 22	SSW 26	SSE 18	SE 17	SE 6	SE 4	SE 9	SE 10	SE 4	E 7
18	10.6	S 29	S 25	S 25	S 23	S 23	S 17	S 17	S 7	S 11	S 14	S 14	S 7
19	3.9	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	ESE 6	E 0	E 0	E 1	ENE 0	ENE 0
20	7.5	SW 15	SW 19	SW 14	SW 10	SW 9	SW 10	SW 13	SW 14	SW 12	SW 15	SW 8	SW 4
21	24.0	SW 8	SW 8	SW 14	SW 20	SW 26	SW 30	SW 36	SW 30	SW 24	SW 19	SW 17	SW 23
22	14.5	WSW 21	WSW 19	WSW 15	WSW 20	WSW 16	WSW 10	WSW 10	WSW 23	WSW 17	WSW 14	WSW 8	WSW 12
23	15.0	W 4	W 0	W 0	W 3	W 2	W 8	N 12	NNE 19	NE 20	NE 21	ENE 15	ESE 19
24	29.4	NNE 38	NNE 34	NNE 27	NNE 28	NNE 14	NNE 2	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 0	N 0	N 12
25	74.0	WSW 69	WSW 69	WSW 61	WSW 66	WSW 64	WSW 60	WSW 63	WSW 77	WSW 86	WSW 69	SW 65	SW 56
26	46.6	WSW 73	WSW 68	WSW 72	WSW 64	WSW 67	WSW 64	WSW 55	WSW 42	WSW 56	WSW 40	WSW 32	WSW 30
27	21.9	WSW 41	WSW 41	WSW 29	WSW 24	WSW 10	W 5	WNW 7	W 18	W 50	WSW 45	WSW 34	WSW 29
28	10.6	WSW 13	WSW 11	WSW 14	WSW 7	WSW 3	WSW 2	W 5	W 3	WSW 13	WSW 18	WSW 13	WSW 16
29	37.3	WSW 16	WSW 11	WSW 16	WSW 14	WSW*20	WSW*25	WSW*35	WSW 40	WSW 55	WSW 53	WSW 46	WSW 36
30	41.8	WSW 39	WSW 29	WSW 37	WSW 38	WSW 34	WSW 33	WSW 50	WSW 56	WSW 37	WSW 44	WSW 49	WSW 46
31	17.7	WSW 23	SW 22	SW 22	SW 17	SW 11	SW 15	SW 20	SW 27	SW 28	SW 25	SW 28	SW 28

Februar.

1	70.2	SW 23	SW 27	SW 32	SW 41	SW 53	SW 90	SW 90	SW 76	WSW 74	WSW 85	WSW 91	WSW 76
2	69.8	WSW 60	WSW 66	WSW 66	SW 66	SW 62	SW 60	SW 61	WSW 87	WSW102	WSW 82	WSW 81	WSW 71
3	19.8	WSW 44	WSW 37	WSW 30	WSW 20	WSW 25	WSW 7	WSW 5	WSW 37	WSW 33	W 15	W 13	W 21
4	36.0	WSW 1	WSW 3	WSW 16	WSW 21	WSW 8	WSW 3	WSW 3	WSW 27	WSW 34	WSW 27	WSW 34	WSW 44
5	33.4	WSW 42	WSW 48	SW 46	SW 46	SW 47	WSW 50	WSW 46	SW 24	SSW 25	SW 37	SW 29	SSW 46
6	47.2	SSW 40	SSW 34	SW 29	WSW 57	WSW 80	WSW 62	WSW 44	WSW 21	WSW 29	WSW 34	WSW 50	WSW 48
7	44.6	WSW 88	WSW 80	WSW 70	WSW 57	WSW 52	SW 41	SW 40	WSW 44	WSW 36	WSW 41	WSW 45	WSW 38
8	14.0	WSW 24	WSW 25	WSW 25	WSW 24	WSW 21	WSW 14	WSW 11	WSW 24	WSW 25	WSW 19	WSW 15	WSW 15
9	18.8	W 0	W 0	W 2	W 16	W 20	W 20	NE 17	NE 17	NE 20	NE 10	NE 0	NE 0
10	19.2	SW 21	SW 19	SW 18	SW 17	SW 10	SW 13	WSW 12	WSW 21	WSW 23	WSW 23	WSW 24	WSW 19
11	29.9	WSW 3	WSW 2	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 29	WSW 40	WSW 36	WSW 35	WSW 36
12	16.7	WSW 25	WSW 26	WSW 22	WSW 27	WSW 19	WSW 21	WSW 20	WSW 26	WSW 28	WSW 15	WSW 16	W 13
13	17.0	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 10	WSW 9	WSW 10	WSW 25	WSW 20	SW 20	SW 16	SW 17
14	23.5	WSW 18	WSW 21	WSW 20	WSW 20	WSW 19	WSW 22	WSW 25	WSW 33	WSW 43	WSW 41	WSW 30	WSW 27
15	13.5	WSW 22	WSW 18	WSW 17	WSW 10	WSW 9	WSW 7	WSW 8	WSW 16	WSW 34	WSW 26	WSW 23	WSW 18

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Januar.** Säntis.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	W 6	W 11	WNW 12	N 26	NNE 40	NNE 31	NE 24	NE 21	NE 16	NE 14	NE 16	NE 14	327
2	NE 14	NE 25	NE 23	NE 25	NE 22	NE 25	NE 24	NE 28	NE 23	NE 23	NE 25	NE 27	400
3	ENE 24	ENE 48	ENE 38	NE 35	NE 34	NE 34	NE 32	NNE 32	NNE 36	NE 36	NNE 33	NNE 40	813
4	NW 25	NW 23	NW 25	NW 16	NW 15	WNW 15	WNW 18	WNW 21	WNW 17	NW 23	NW 17	NW 13	650
5	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 16	SW 9	SW 2	SW 3	SW 11	SW 5	SW 4	SW 13	380
6	S 30	S 33	S 33	SSE 37	SSW 35	SW 43	SW 37	SSW 31	SSW 23	SSW 21	S 23	S 21	601
7	E 23	E 20	E 27	ENE 22	ESE 28	SSE 30	SSE 33	SSE 40	SSE 35	SSE 25	SSE 23	SE 18	511
8	ESE 30	SSW 20	SW 13	WSW 16	WSW 11	WNW 13	WNW 6	WNW 2	WNW 3	WNW 12	NW 8	NW 6	396
9	SSW 31	S 25	S 28	SSE 30	S 27	S 35	SSW 35	SSW 36	SSW 35	SSW 33	SSW 31	SSW 35	550
10	SSW 44	SSW 38	SSE 30	S 41	S 37	SSW 53	SSW 60	SSE 50	ESE 36	ESE 38	ESE 33	SE 37	987
11	SW 28	SSW 15	SSW 9	SE 19	SE 16	SE 8	SE 2	SE 9	SE 11	SE 8	SE 19	ESE 23	513
12	E 8	E 5	ESE 14	SSW 18	SW 31	SW 23	SW 18	SW 18	SW 20	SW 23	SW 21	SW 21	345
13	S 16	SSW 19	SSW 18	SSW 20	S 17	S 19	S 20	S 16	S 15	S 1	S 0	S 16	455
14	S 17	SSW 16	SSW 12	SSW 15	SSW 15	SSW 15	SSW 17	SSW 15	SSW 18	SSW 17	SSW 22	SSW 21	265
15	SSW 34	SSW 34	SSW 41	SSW 45	SSW 43	SSW 44	SSW 40	SSW 37	SSW 41	SSW 43	SSW 42	SSE 30	693
16	ESE 34	SE 31	ESE 29	ESE 27	SE 33	SE 33	SE 33	ESE 32	ESE 30	SE 22	SE 29	SE 31	850
17	SE 11	SSE 9	SE 17	SE 13	SE 19	ESE 23	ESE 19	SE 21	SSE 22	SSE 30	S 30	S 25	405
18	S 2	SSW 3	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 10	SSW 15	SSW 5	SSW 0	SSW 4	SSW 1	SSW 1	254
19	ENE 0	NNW 11	NW 10	NW 6	NW 3	NW 1	NW 0	NW 0	SW 0	SW 6	SW 26	SW 23	93
20	SW 3	SW 5	SW 4	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	SW 1	SW 3	SW 5	SW 4	SW 10	180
21	SW 25	SW 31	SW 26	WSW 35	WSW 30	WSW 25	WSW 22	WSW 22	WSW 28	WSW 25	WSW 27	WSW 25	576
22	WSW 11	WSW 14	WSW 14	WSW 18	W 19	W 14	W 15	W 16	W 12	W 12	W 11	W 7	348
23	SE 23	SSE 36	ESE 31	E 16	ENE 19	ENE 30	ENE 28	ENE 12	E 5	E 3	NNE 10	NNE 23	359
24	SW 24	WSW 42	WSW 44	WSW 46	WSW 40	W 32	WSW 18	WSW 42	WSW 56	WSW 64	WSW 70	WSW 71	705
25	SW 33	SW 65	SW 71	WSW 84	WSW 100	WSW 110	WSW 110	WSW 93	WSW 77	WSW 74	WSW 77	WSW 76	1775
26	WSW 44	WSW 42	WSW 30	WSW 34	WSW 24	WSW 38	WSW 42	WSW 40	WSW 46	WSW 44	WSW 36	WSW 35	1118
27	WSW 21	SW 23	SW 14	SW 16	SW 14	SW 20	SW 12	WSW 12	WSW 13	WSW 16	WSW 16	WSW 15	525
28	WSW 14	W 12	W 4	W 10	W 10	W 8	WSW 6	WSW 11	WSW 18	WSW 12	WSW 15	WSW 17	255
29	WSW 28	WSW 39	WSW 38	WSW 41	WSW 38	WSW 50	WSW 51	WSW 56	WSW 60	WSW 44	WSW 43	WSW 40	895
30	WSW 45	WSW 46	WSW 37	SW 36	SW 44	WSW 47	WSW 46	WSW 50	SW 42	WSW 38	WSW 44	WSW 36	1003
31	SW 22	SW 20	SW 3	SW 4	SW 7	SW 15	SW 4	WSW 11	WSW 11	WSW 16	WSW 22	SW 24	425

Februar.

1	SW 68	WSW 100	WSW 94	WSW 86	WSW 89	WSW 87	WSW 74	WSW 84	WSW 64	WSW 62	WSW 60	WSW 60	1686
2	WSW 103	WSW 90	WSW 84	WSW 70	WSW 91	WSW 81	WSW 59	WSW 55	WSW 48	WSW 43	WSW 42	WSW 46	1670
3	WSW 21	WSW 20	WSW 28	WSW 21	WSW 24	WSW 29	WSW 16	WSW 8	WSW 4	WSW 6	WSW 7	WSW 3	474
4	WSW 45	WSW 50	WSW 52	WSW 60	WSW 64	WSW 61	WSW 62	WSW 56	WSW 48	WSW 47	WSW 50	WSW 48	864
5	SSW 34	SW 32	SW 16	S 17	S 23	SSW 29	SSW 31	SSW 29	S 21	SSW 20	SSW 27	SSW 37	802
6	WSW 43	WSW 39	WSW 36	WSW 33	SW 43	SW 47	SW 43	SW 54	SW 58	WSW 64	SW 71	WSW 75	1134
7	WSW 32	WSW 51	WSW 37	WSW 37	WSW 51	WSW 45	WSW 45	WSW 35	WSW 30	WSW 27	WSW 26	WSW 23	1071
8	WSW 11	WSW 15	WSW 12	WSW 7	WSW 12	WSW 12	WSW 6	WSW 11	WSW 2	W 5	W 1	W 0	336
9	NNW 9	NW 21	WNW 29	WSW 36	SW 43	SSW 47	SW 36	SW 28	SSW 30	SSW 14	SW 17	SW 19	451
10	WSW 24	WSW 43	WSW 40	WSW 34	WSW 16	WSW 15	WSW 17	WSW 8	WSW 5	WSW 15	WSW 13	WSW 10	460
11	WSW 42	WSW 69	WSW 65	WSW 56	WSW 58	WSW 53	WSW 43	WSW 37	WSW 31	WSW 32	WSW 25	WSW 25	717
12	W 12	WSW 14	WSW 10	WSW 9	WSW 12	WSW 6	WSW 9	WSW 14	WSW 16	WSW 14	WSW 14	WSW 12	400
13	SW 17	WSW 20	W 15	WSW 21	WSW 28	WSW 31	SW 21	SW 14	WSW 22	WSW 25	WSW 19	WSW 12	408
14	WSW 41	WSW 39	WSW 37	WSW 33	WSW 19	WSW 16	WSW 13	WSW 12	WSW 10	WSW 9	WSW 8	WSW 9	565
15	WSW 15	WSW 14	WSW 10	WSW 7	WSW 7	WSW 12	WSW 11	WSW 13	WSW 10	WSW 5	WSW 7	WSW 5	324

1897. **Februar.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	9.7	WSW 6	WSW 6	WSW 7	WSW 11	WSW 8	WSW 8	WNW 5	WNW 15	WNW 18	WNW 9	WNW 5	WNW 12
17	6.7	NE 4	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0	NE 5	NE 0	NE 1	NE 15	NNE 15	NNE 3	NNE 0
18	20.1	SE 16	SE 19	S 20	S 24	SW 36	SW 24	SW 15	SSW 16	SSW 16	SW 20	SW 13	SSW 16
19	22.0	SW 29	SW 28	SW 28	SW 25	SW 21	SW 11	SSW 5	SSW 7	SSW 5	SSW 10	SSW 18	SSW 25
20	8.3	SSW 9	SSW 11	SSW 14	SSW 18	SSW 20	SSW 27	SSW 21	SSW 21	SSW 11	SSW 2	SSE 1	SSE 0
21	43.1	SW 15	SW 19	SW 31	SW 38	SW 37	SW 40	SW 40	SW 52	SW 65	WSW 73	WSW 84	WSW 94
22	8.4	W 3	W 3	W 2	W 1	W 1	W 1	W 1	WNW 10	NW 6	NNW 11	NNW 11	NNW 13
23	16.3	NNE 31	NNE 30	NNE 18	NNE 25	NNE 35	NNE 37	NE 41	NE 37	NE 29	NNE 35	NNE 29	NE 21
24	11.4	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 6	N 1	N 0	N 0	N 0
25	28.7	NE 26	NE 27	NE 27	NE 30	NE 30	NE 25	NE 27	NE 18	NE 12	NE 24	ENE 18	E 0
26	52.5	WSW 67	WSW 65	WSW 77	WSW 83	WSW 80	WSW 80	WSW 70	WSW 74	WSW 74	WSW 72	WSW 65	WSW 62
27	3.8	WNW 0	WNW 0	NW 0	NNW 0	N 3	NE 17	NE 18	ENE 15	ENE 4	ESE 0	ESE 2	SE 0
28	8.2	SW 21	SW 18	SW 7	SW 22	SW 18	NNW 19	N 1	N 0	SW 22	SW 23	SW 5	SW 0

März.

1	30.0	SSW 18	SSW 20	SSW 17	SSW 13	SSW 17	SW 19	SW 27	WSW 30	WSW 31	WSW 25	WSW 25	WSW 35
2	30.3	S 7	SSE 9	S 13	SSW 24	SSW 26	SSW 25	SSW 25	SSW 30	SSW 27	SW 21	WSW 37	WSW 63
3	58.1	WSW 19	WSW 22	WSW 26	WSW 36	WSW 49	SSW 39	SSW 33	SW 57	SW 97	WSW 100	SW 79	SW 47
4	32.7	WSW 34	WSW 35	WSW 34	WSW 35	WSW 21	WSW 18	WSW 19	WSW 38	WSW 42	WSW 38	WSW 29	WSW 30
5	14.8	WSW 32	WSW 18	WSW 17	SW 12	SW 12	SW 15	WSW 4	WSW 0	WSW 5	SW 10	SSW 16	SSW 15
6	6.4	WSW 9	WSW 19	WSW 14	WSW 7	WSW 4	WSW 7	WSW 0	WSW 4	WSW 7	WNW 6	NW 0	NW 0
7	14.4	WNW 5	WNW 11	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 10	WNW 15	WNW 19	WNW 22	W 16
8	28.7	WSW 29	WSW 15	WSW 21	WSW 23	WSW 20	WSW 20	WSW 15	WSW 27	WSW 31	WSW 29	WSW 31	WSW 34
9	25.7	WSW 16	WSW 16	WSW 17	WSW 17	WSW 13	WSW 14	WSW 11	WSW 22	WSW 24	WSW 36	WSW 38	WSW 32
10	49.7	SW 31	SW 34	SW 51	WSW 76	WSW 83	WSW 62	SW 43	SW 46	WSW 54	WSW 55	WSW 61	WSW 58
11	23.4	WSW 16	WSW 9	WSW 10	WSW 11	WSW 22	WSW 21	WSW 24	WSW 33	WSW 24	WSW 16	WSW 18	WSW 18
12	41.3	WSW 65	WSW 53	WSW 40	WSW 37	WSW 63	WSW 97	WSW 83	WSW 56	WSW 58	WSW 47	WSW 40	WSW 32
13	36.6	SSW 36	SSW 41	SW 32	SW 20	SW 33	SSW 33	SSW 34	SSW 41	SSW 41	SSW 31	SSW 14	SSW 16
14	31.2	WSW 41	WSW 43	WSW 35	WSW 28	WSW 20	WSW 23	WSW 24	WSW 33	WSW 33	WSW 27	WSW 18	WSW 8
15	37.5	SW 20	SW 10	SW 25	SSW 35	SSE 50	SSW 54	SSW 36	S 30	SSW 37	SSW 34	S 33	S 24
16	40.1	SSW 51	SSW 56	SSW 39	SSW 40	SSW 46	SSW 44	SSW 49	SSW 49	SSW 52	SSW 50	SSW 60	SSW 53
17	27.3	S 34	S 26	S 27	S 10	S 0	S 4	S 19	S 13	S 12	S 3	S 13	SSW 20
18	58.0	SW 60	SW 55	SW 67	SW 64	SW 52	SW 48	SW 43	WSW 51	SW 43	SW 33	SW 44	SSW 53
19	48.0	WSW 31	WSW 25	WSW 23	WSW 21	WSW 26	WSW 29	WSW 51	WSW 90	WSW 100	WSW 105	WSW 95	WSW 70
20	23.1	WSW 12	WSW 26	WSW 23	WSW 11	WSW 12	WSW 10	WSW 8	WSW 50	WSW 48	WSW 42	WSW 37	WSW 31
21	24.7	W 19	W 19	W 18	W 21	W 23	W 23	W 13	WSW 24	WSW 48	WSW 40	SW 37	SW 35
22	33.2	WSW 11	WSW 8	WSW 3	WSW 6	WSW 6	WSW 5	WSW 3	WSW 24	WSW 26	SW 25	SW 24	SW 24
23	74.2	WSW 82	WSW 81	WSW 97	WSW 100	WSW 103	WSW 107	WSW 110	WSW 100	WSW 100	WSW 90	WSW 100	WSW 98
24	76.4	WSW 43	WSW 47	WSW 50	WSW 50	WSW 60	WSW 55	WSW 65	WSW 69	WSW 84	WSW 86	WSW 91	WSW 85
25	50.9	WSW 75	WSW 65	WSW 55	WSW 43	WSW 39	WSW 33	WSW 35	WSW 50	WSW 60	WSW 50	WSW 63	WSW 60
26	34.1	WSW 33	WSW 30	WSW 33	WSW 22	WSW 23	WSW 24	WSW 19	WSW 31	WSW 38	WSW 26	WSW 38	WSW 29
27	111.4	WSW 99	WSW 105	WSW 129	WSW 110	WSW 138	SW 123	WSW 137	WSW 130	WSW 109	WSW 94	WSW 95	WSW 105
28	72.2	WSW 80	WSW 76	WSW 74	WSW 70	WSW 70	WSW 56	WSW 62	WSW 82	WSW 91	WSW 99	WSW 107	WSW 84
29	40.7	WSW 59	WSW 47	SW 67	SW 53	SW 43	SSW 39	SW 28	SW 23	WSW 47	WSW 66	WSW 60	WSW 54
30	23.1	SW 5	SW 3	SW 1	SW 14	SW 20	SW 27	WSW 46	SW 44	SW 27	SW 23	SW 19	SW 18
31	32.2	SW 38	SW 32	SW 37	SW 35	SW 36	SW 37	SW 37	SW 27	SW 22	SW 19	SSW 21	SSW 24

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Februar.** Säntis.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	WNW 2	WNW 6	NW 18	NE 14	NE 12	NE 14	NE 14	NE 16	NE 7	NE 1	NE 8	NE 10	232
17	NNE 0	NNE 3	NNE 14	NE 11	NE 12	ENE 14	ENE 12	ENE 13	ENE 13	ENE 5	ESE 7	ESE 13	161
18	SSW 21	SSW 17	SW 12	SW 19	SW 19	SW 27	SW 20	SW 20	SW 20	SW 21	SW 27	SW 25	483
19	SSW 33	SSW 29	SSW 25	SSW 28	SSW 26	SSW 27	SSW 30	SSW 32	SSW 27	SSW 23	SSW 21	SSW 15	528
20	SSE 0	SW 0	SW 0	SW 3	SW 4	SW 11	SW 2	SW 0	SW 1	SW 0	SW 11	SW 13	200
21	WSW 92	WSW 73	WSW 64	WSW 60	WSW 52	WSW 40	WSW 21	W 12	W 14	W 11	W 2	W 5	1034
22	NNW 18	NNW 7	NNW 2	NNW 8	NNW 3	NNW 11	NNW 0	NNW 4	NNW 7	NNW 18	NNW 23	N 31	202
23	ENE 9	ENE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 4	N 7	N 1	N 0	N 0	390
24	NNE 0	NE 3	NE 17	NE 19	ENE 21	NE 24	NE 28	NE 28	NE 32	NE 32	N 30	NE 33	274
25	E 0	E 6	WSW 20	WSW 23	W 16	WNW 21	SW 29	SW 49	SW 52	WSW 63	WSW 67	WSW 78	688
26	WSW 55	SW 62	WSW 48	WSW 37	WSW 32	WSW 19	SW 26	SW 26	SW 28	SW 24	WSW 24	W 10	1260
27	SE 0	SE 0	SE 0	SSE 1	S 0	S 0	S 0	ESE 0	ENE 6	E 2	ESE 3	SSW 20	91
28	SW 0	SW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SW 6	SW 0	SSE 8	SSE 11	S 12	198

März.

1	WSW 41	WSW 60	WSW 53	WSW 67	WSW 45	WSW 45	WSW 49	WSW 31	SW 15	SSE 14	S 13	S 9	719
2	SW 71	SW 70	WSW 50	WSW 40	WSW 35	WSW 28	WSW 22	WSW 25	WSW 20	WSW 23	WSW 14	WSW 22	727
3	WSW 67	WSW 110	WSW 100	WSW 90	WSW 80	WSW 70	WSW 52	WSW 42	WSW 50	WSW 46	WSW 47	WSW 37	1395
4	WSW 27	WSW 46	WSW 43	WSW 34	WSW 39	SW 38	SW 30	WSW 32	SW 30	WSW 34	WSW 33	WSW 27	786
5	SSW 10	SSW 3	SSW 12	WSW 16	WSW 21	WSW 32	WSW 33	WSW 22	WSW 18	WSW 16	WSW 8	WSW 9	356
6	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 8	WNW 15	WNW 11	WNW 7	WNW 5	WNW 17	WNW 14	154
7	W 20	WSW 23	WSW 23	WSW 33	WSW 33	W 18	WNW 26	W 19	WSW 15	WSW 9	WSW 13	WSW 16	346
8	WSW 48	WSW 47	WSW 39	WSW 45	WSW 50	W 19	W 21	WSW 37	WSW 30	WSW 23	WSW 18	WSW 16	688
9	SW 24	SW 21	SW 25	SW 27	SW 33	SW 42	SW 34	SW 35	SW 40	SW 29	SW 26	SW 24	616
10	WSW 54	WSW 53	WSW 47	WSW 39	WSW 61	WSW 60	WSW 50	WSW 50	WSW 47	WSW 31	WSW 25	WSW 21	1192
11	WSW 19	WSW 29	WSW 23	WSW 28	WSW 24	WSW 28	WSW 23	WSW 23	WSW 20	WSW 27	WSW 40	WSW 55	561
12	WSW 32	WSW 46	WSW 44	WSW 37	SW 28	SSW 14	SSW 20	SSW 18	S 17	SSW 17	S 20	SSW 28	992
13	WSW 49	WSW 59	WSW 62	WSW 60	WSW 56	WSW 31	W 24	WNW 29	W 22	WSW 38	WSW 36	WSW 40	878
14	WSW 3	WSW 3	WSW 26	WSW 44	SW 63	SW 67	SW 57	SW 45	SW 31	SW 27	SW 25	SW 25	749
15	SSW 35	SSW 37	SSW 42	S 40	S 36	S 37	S 42	SSW 42	SSW 40	SSW 56	SSW 57	SSW 47	899
16	SSW 53	SSW 38	S 32	S 30	SSE 26	SSE 28	SSE 20	SSE 23	S 26	S 28	S 34	S 35	962
17	SW 23	SW 40	SW 40	SW 45	SW 35	SW 40	SW 41	SW 43	SW 31	SW 35	SW 50	WSW 50	654
18	WSW 74	SW 97	SW 107	WSW 96	WSW 80	WSW 69	WSW 55	WSW 46	WSW 43	WSW 37	WSW 38	WSW 36	1391
19	WSW 90	WSW 100	WSW 80	WSW 60	WSW 40	WSW 20	WSW 24	WSW 10	WSW 15	WSW 10	WSW 12	WSW 12	1151
20	WSW 33	W 26	WSW 23	W 21	W 28	WSW 24	W 20	W 16	WNW 14	W 13	W 10	W 17	555
21	SW 29	WSW 31	WSW 33	WSW 37	WSW 37	WSW 23	WSW 18	WSW 15	WSW 11	WSW 10	WSW 15	WSW 14	593
22	SW 20	SW 31	SW 41	SW 49	WSW 51	WSW 53	SW 57	SW 57	WSW 63	WSW 70	WSW 70	WSW 70	797
23	WSW 102	WSW 86	WSW 80	WSW 71	WSW 47	W 40	W 41	W 26	W 20	WSW 21	WSW 34	WSW 44	1780
24	WSW 83	WSW 84	WSW 78	WSW 79	WSW 70	WSW 80	WSW 90	WSW 100	WSW 100	WSW 95	WSW 97	WSW 93	1834
25	WSW 57	WSW 50	WSW 42	WSW 48	WSW 57	WSW 57	WSW 54	WSW 52	WSW 50	WSW 47	WSW 43	WSW 37	1222
26	WSW 24	W 22	WSW 31	WSW 37	WSW 36	WSW 27	WSW 21	WSW 35	WSW 40	WSW 42	WSW 72	WSW 86	819
27	WSW 102	WSW 105	WSW 119	WSW 100	WSW 109	WSW 115	WSW 110	WSW 120	WSW 110	WSW 120	WSW 100	WSW 90	2674
28	WSW 105	WSW 87	WSW 87	WSW 76	WSW 62	WSW 58	WSW 53	SW 45	SW 51	SW 55	SW 60	SW 44	1734
29	WSW 45	WSW 51	WSW 44	WSW 26	WSW 41	WSW 29	WSW 39	WSW 33	WSW 32	WSW 22	WSW 18	WSW 10	976
30	WSW 20	SW 17	SW 12	SW 0	SW 27	SW 24	SW 17	SW 36	SW 41	SW 43	SW 36	SW 35	555
31	SSW 28	SSW 22	WSW 27	WSW 47	WSW 36	SW 37	SW 43	SW 30	SW 40	SW 40	SW 30	SW 28	773

1897. **April.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
1	46.2	SW 40	SW 36	SW 32	SW 24	SW 21	SW 28	SW 44	SW 33	SW 37	SSW 57	SSW 56	SSW 50
2	20.3	WSW 51	WSW 55	WSW 63	WSW 50	WSW 38	WSW 30	WSW 18	W 34	WSW 29	WNW 12	WNW 10	WNW 0
3	24.7	WNW 2	WNW 13	WNW 2	WNW 2	WNW 1	WNW 8	W 9	WSW 25	W 27	WSW 30	WSW 28	SW 22
4	50.0	WSW 6	WSW 12	WSW 43	WSW 56	SW 47	WSW 36	WSW 32	WSW 55	WSW 47	WSW 46	WSW 52	WSW 79
5	6.7	WSW 39	WSW 9	WSW 0	WSW 1	WSW 0	WSW 0	WNW 0	WNW 15	WNW 9	WNW 1	WNW 1	WNW 2
6	33.6	WSW 19	WSW 11	WSW 4	WSW 0	WSW 0	WSW 4	SW 15	SW 13	SW 6	SW 2	SW 10	SW 13
7	20.6	SW 33	SW 41	SW 36	SW 33	SW 32	SW 25	SW 18	WSW 42	WSW 40	WSW 23	SW 25	SW 13
8	4.6	W 0	W 2	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	NW 11	NNW 13	NNW 3	NNW 4	NNW 2
9	2.5	N 1	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 3	N 4	N 2	NNE 1	NE 6
10	4.7	NNE 7	NNE 4	NNE 6	NNE 4	NNE 3	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 2	NNE 1	NE 1	NE 0
11	0.1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0
12	19.8	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 14	W 17	SE 23	SSE 19	SW 21	SW 17	SW 20
13	54.2	WSW 69	WSW 71	WSW 68	WSW 65	WSW 58	WSW 59	WSW 50	WSW 52	WSW 47	WSW 39	WSW 43	WSW 47
14	39.0	WSW 43	WSW 42	WSW 45	WSW 40	SW 33	SW 27	SW 25	SW 26	SW 32	SW 34	SW 43	SW 40
15	18.5	WSW 40	SW 30	SW 23	SW 21	SW 25	SW 18	SW 19	WSW 27	WSW 34	WSW 26	WSW 13	WNW 20
16	14.6	NE 14	NE 12	NE 7	NE 7	NE 10	NE 11	NNE 10	NNE 21	NNE 19	NNE 21	NNE 19	NE 19
17	27.8	N 0	N 0	N 2	N 9	N 15	N 15	N 19	WNW 17	WNW 7	WNW 1	SW 12	SSW 14
18	43.3	SW 55	WSW 70	WSW 66	WSW 70	WSW 69	WSW 63	WSW 53	WSW 54	SW 54	SW 48	SW 57	SW 51
19	37.2	WSW 6	WSW 12	WSW 15	WSW 17	WSW 17	WSW 11	WSW 13	W 20	W 22	WSW 37	WSW 43	WSW 36
20	49.9	WSW 66	SW 69	SW 62	SW 59	SW 40	SW 40	SW 50	WSW 80	WSW 80	SW 49	WSW 51	WSW 60
21	26.8	WSW 21	WSW 18	WSW 18	WSW 20	WSW 20	WSW 19	WSW 24	WSW 38	WSW 33	WSW 30	SW 23	SW 15
22	36.5	SW 27	SW 25	SW 37	SW 43	WSW 45	WSW 45	WSW 45	SW 40	WSW 50	WSW 37	WSW 42	SW 34
23	30.5	WSW 53	WSW 56	WSW 45	WSW 37	WSW 31	WSW 22	WSW 19	WSW 11	WSW 3	WSW 0	WSW 5	SW 22
24	32.6	SSW 27	SSW 30	SSW 32	SSW 38	SSW 31	SSW 45	SSW 38	SSW 29	SSW 38	SSW 29	SW 34	SW 23
25	35.8	WSW 54	WSW 61	WSW 53	WSW 67	WSW 60	WSW 60	WSW 62	WSW 64	WSW 69	WSW 50	WSW 49	SW 39
26	16.8	ESE 11	ESE 16	SE 22	SE 20	SSE 30	SSE 33	SSE 19	SSE 23	SSE 17	SSE 21	SSE 27	SSE 22
27	17.5	W 0	WNW 7	NNE 11	ESE 22	SE 18	SE 4	SE 9	SE 28	SSE 28	SSW 33	SSW 30	SSW 33
28	8.5	S 18	WSW 2	NW 0	W 11	WSW 9	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	SSE 0
29	24.9	SSW 11	SSW 21	SSW 19	SSW 15	SW 17	WSW 25	WSW 35	W 28	WSW 37	WSW 38	WSW 28	WSW 23
30	29.2	SW 48	SW 42	WSW 49	WSW 37	WSW 34	SW 30	SW 21	SW 23	SW 28	SW 27	SW 31	SW 35

Mai.

1	31.6	WSW 19	WSW 45	WSW 66	SW 69	WSW 54	SW 35	SW 21	SSW 10	SSW 5	SSW 15	SSW 19	SW 18
2	17.8	WSW 7	WSW 12	WSW 13	WSW 13	WSW 14	WSW 23	WSW 17	WSW 12	WSW 1	WSW 0	WSW 0	SSW 0
3	23.7	WSW 35	W 35	WNW 31	WNW 24	WNW 12	WNW 2	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	SW 0
4	17.6	WSW 40	WSW 29	W 27	W 21	W 19	W 21	W 18	W 16	WNW 9	WNW 9	WNW 17	WNW 30
5	19.7	N 0	N 8	N 4	N 11	N 12	NNW 14	NNW 12	NW 8	NW 0	WNW 2	WSW 2	SW 17
6	27.8	WSW 40	WSW 45	WSW 45	WSW 44	WSW 44	WSW 42	WSW 40	WSW 34	WSW 34	WSW 31	WSW 19	WSW 15
7	8.2	WSW 7	WSW 1	WSW 2	WSW 3	WSW 4	WSW 1	WNW 3	WNW 9	WNW 6	WNW 8	WNW 7	NW 7
8	6.1	NNW 9	NNW 6	NNW 6	NNW 10	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNE 21	NNE 20	NNE 17	NE 14	NNE 10
9	27.9	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NW 13	WNW 25	WSW 31	WSW 40	SW 44	SSW 40	WSW 52	WSW 64
10	27.8	WNW 22	WNW 15	WNW 18	WNW 18	WNW 11	WNW 12	W 14	WSW 18	WSW 12	SW 16	WSW 13	SW 15
11	40.6	SW 42	WSW 50	WSW 49	SW 45	SW 50	SW 51	WSW 33	WSW 82	SW 77	SW 76	SW 77	SW 71
12	6.3	WNW 4	WNW 8	WNW 3	WNW 4	WNW 8	WNW 8	WNW 0	WNW 7	WNW 9	WNW 13	WNW 11	WNW 12
13	4.6	WSW 1	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	W 0	W 0	W 0	WNW 0	WNW 0	NW 13	NNW 13
14	15.0	NW 12	NW 3	NW 0	NW 1	NW 5	NW 2	NW 4	NW 11	NNW 14	NNW 14	NNW 6	NNW 15
15	14.6	N 21	N 28	N 16	N 21	N 20	N 13	N 8	N 20	N 19	N 17	N 14	NNE 10

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **April.** **Säntis.**

Tag	12–1^h p	1–2^h	2–3^h	3–4^h	4–5^h	5–6^h	6–7^h	7–8^h	8–9^h	9–10^h	10–11^h	11–12^h	Summe
1	WSW 29	WSW 71	WSW 80	WSW 82	WSW 78	WSW 64	WSW 59	WSW 40	WSW 33	WSW 37	WSW 35	WSW 43	1109
2	WNW 3	W 3	WNW 13	WNW 9	WNW 9	WNW 6	WNW 7	WNW 8	WNW 16	WNW 15	WNW 6	WNW 3	488
3	SW 31	SW 26	WSW 26	WSW 57	WSW 68	WSW 66	WSW 49	WSW 37	WSW 20	WSW 26	WSW 15	WSW 9	594
4	WSW 76	WSW 75	WSW 72	WSW 68	WSW 65	WSW 60	WSW 54	WSW 51	WSW 48	WSW 41	WSW 30	WSW 42	1199
5	WNW 4	WNW 8	WNW 18	WNW 20	WNW 8	WNW 4	WNW 2	WNW 4	WNW 3	WNW 0	WNW 1	WNW 12	161
6	WSW 58	WSW 82	WSW 78	WSW 72	WSW 85	WSW 65	WSW 53	WSW 48	WSW 42	WSW 47	WSW 38	WSW 42	807
7	SW 13	SW 6	SW 1	SW 0	SW 0	SW 3	SW 0	SW 0	WSW 14	WSW 39	WSW 39	WSW 18	494
8	NNW 0	NNW 4	NNW 1	NNW 0	NNW 10	N 21	N 14	N 11	N 2	N 8	N 3	N 1	110
9	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 3	NNE 11	NNE 12	NNE 11	NNE 0	NNE 4	59
10	NE 5	NE 2	NE 3	NE 8	NE 5	WNW 21	WNW 15	WNW 16	WNW 10	WNW 0	WNW 0	WNW 0	113
11	W 0	W 0	W 0	W 1	W 0	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	2
12	SSW 10	SSW 13	SSW 17	SSW 19	SSW 15	SSW 21	SW 25	SW 27	SW 34	WSW 46	WSW 56	WSW 60	474
13	WSW 46	WSW 49	WSW 49	WSW 48	WSW 46	WSW 59	WSW 57	WSW 59	WSW 52	WSW 57	WSW 60	WSW 50	1300
14	SW 31	SW 29	WSW 42	WSW 39	WSW 35	WSW 36	WSW 33	WSW 45	WSW 65	WSW 57	WSW 54	WSW 41	937
15	WNW 32	WNW 17	WNW 11	WNW 3	NW 10	NW 3	NW 11	NNW 13	NNW 8	NNE 15	NNE 11	NE 15	445
16	NE 17	ENE 13	NNE 22	NNE 19	NNW 27	N 23	N 18	N 20	N 11	N 8	N 2	N 0	350
17	WSW 37	SW 33	SW 30	SW 38	WSW 42	WSW 44	SW 53	SW 60	WSW 55	WSW 55	WSW 53	WSW 57	668
18	SW 55	WSW 45	WSW 48	WSW 47	WSW 35	WSW 17	WSW 14	WSW 34	WSW 20	WSW 8	WSW 2	WSW 4	1039
19	WSW 34	SW 60	WSW 57	WSW 64	WSW 61	SW 59	SW 58	SW 57	SW 50	SW 42	WSW 42	WSW 61	894
20	WSW 63	WSW 67	WSW 60	WSW 50	WSW 58	WSW 26	WSW 27	WSW 32	WSW 32	WSW 31	WSW 24	WSW 22	1198
21	SW 14	SW 22	SW 23	SW 20	SW 27	SW 40	SW 45	WSW 43	WSW 37	WSW 33	WSW 32	SW 28	643
22	SW 37	SW 33	WSW 33	WSW 26	SW 30	WSW 18	WSW 20	SSW 24	SSW 32	SSW 33	WSW 53	WSW 67	876
23	WSW 36	WSW 44	WSW 39	SW 39	SW 41	WSW 37	WSW 40	SW 37	SW 35	SW 32	SW 22	SW 26	732
24	SW 9	SSW 10	SSW 15	WSW 13	WSW 17	WSW 29	SW 31	SW 39	WSW 41	WSW 63	WSW 67	WSW 55	783
25	SW 40	SW 24	SW 24	SW 22	SW 27	SW 21	SW 2	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	ESE 11	860
26	SSE 21	SSW 19	SSW 19	SW 18	SW 20	WSW 24	WSW 17	WSW 4	W 0	W 0	W 0	W 0	403
27	SSW 33	SSW 26	SSW 20	SSW 30	SSW 23	SSW 17	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSE 4	SE 18	SSE 25	419
28	S 3	SSW 12	SSW 11	SSW 19	SSW 25	SSW 19	SSW 12	SSW 12	SW 16	SW 21	SSW 13	SSW 2	205
29	SW 15	SW 8	SW 24	SW 29	SW 27	SW 21	SW 26	SW 18	SSW 6	WSW 31	WSW 47	WSW 48	597
30	SSW 21	SSW 24	S 20	SSW 18	SSW 19	S 16	S 17	SSW 25	WSW 41	WSW 34	SSW 36	WSW 24	700

Mai.

1	WSW 34	WSW 41	WSW 61	WSW 51	WSW 50	WSW 44	WSW 13	WSW 20	WSW 26	WSW 20	WSW 15	WSW 7	758
2	SW 5	SSW 7	SW 21	SW 15	SW 25	SW 36	SW 37	SW 33	SW 26	SW 45	SW 35	WSW 30	427
3	S 5	SSW 16	SW 18	SW 23	WSW 34	WSW 34	WSW 49	WSW 53	WSW 53	WSW 47	WSW 47	WSW 51	569
4	WNW 30	WNW 20	WNW 11	WNW 16	WNW 13	NNW 23	NNW 20	N 23	N 7	N 1	N 2	N 0	422
5	SW 19	WSW 19	WSW 16	W 12	WSW 20	WSW 32	WSW 39	WSW 55	WSW 46	WSW 46	WSW 40	WSW 40	474
6	WSW 7	WSW 39	WSW 41	W 39	WSW 25	WSW 19	WSW 18	WSW 13	WSW 12	WSW 8	WSW 8	WSW 5	667
7	N 16	N 15	N 10	N 9	N 11	NNW 11	NNW 13	N 13	N 16	N 11	NNW 7	NNW 7	197
8	NNE 4	NNE 2	NE 1	NNW 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	147
9	WSW 52	W 30	WSW 42	WSW 41	WSW 42	WSW 39	WSW 41	WSW 26	WSW 10	W 12	WNW 14	WNW 12	670
10	SSW 20	SW 23	SW 23	WSW 38	WSW 41	WSW 54	WSW 56	WSW 55	SW 52	SW 43	SW 40	SW 38	667
11	WSW 79	WSW 37	WSW 29	WSW 29	W 19	W 23	W 13	W 6	W 8	W 8	WNW 8	WNW 13	975
12	WSW 14	WSW 17	WSW 6	WSW 6	WSW 12	WSW 2	WSW 21	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	174
13	WNW 0	NNW 8	WNW 14	NW 11	NNW 13	NW 2	NW 8	NW 14	NW 0	NW 1	NW 6	NW 7	111
14	NNW 29	NNW 26	N 17	N 17	N 16	N 23	N 37	N 14	N 18	N 28	N 22	N 25	359
15	NNE 11	NNE 12	NNE 18	N 12	NNE 8	NNE 14	NNE 15	NNE 16	NNE 17	NNE 10	NNE 8	NNE 2	350

1897. **Mai.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	32.3	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 10	NNE 20	NNE 28	NNE 35	NNE 30	NNE 34	NNE 36	NE 38	NE 36
17	20.9	NE 58	ENE 48	NE 47	NE 39	NE 46	NE 43	NNE 40	NNE 35	ENE 32	ENE 27	ENE 7	ESE 10
18	15.8	NNW 2	NNW 7	NNE 15	NNE 15	NNE 19	NNE 24	N 23	NNE 17	NNE 17	NNE 10	NNE 9	NNE 2
19	13.6	NNE 21	NE 23	NE 20	NE 23	NE 21	NNE 33	NNE 29	NNE 28	NNE 18	NNE 12	NNE 16	NNE 19
20	10.9	NNE 5	NNE 0	NNE 4	NNE 13	NNE 9	NNE 21	NNE 24	NE 29	NE 19	NE 5	NE 5	NE 0
21	4.7	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 1	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0
22	5.7	SW 22	WSW 20	WSW 7	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 1	S 3	SSW 3	SW 5	SW 0	SW 2
23	5.1	SW 0	SW 0	SW 0	NNW 1	NNW 17	NNW 11	NNE 14	NNE 7	NNE 11	N 3	NNE 2	NNW 13
24	8.3	NNE 0	WSW 4	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	ESE 2	SE 3
25	14.3	NW 4	NW 7	NW 9	NW 13	NW 9	NW 10	WNW 14	WSW 19	WSW 22	WNW 11	WSW 1	WSW 0
26	4.9	W 10	W 15	WNW 2	WNW 1	WNW 18	NNW 15	NNW 19	NNW 11	NNW 9	NNW 0	NNW 0	NNW 0
27	6.4	WSW 19	WSW 11	WSW 7	WSW 9	WSW 0	WSW 2	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 1
28	39.9	WSW 26	WSW 27	WSW 30	WSW 30	WSW 30	WSW 29	WSW 35	WSW 58	WSW 58	WSW 40	WSW 33	WSW 28
29	26.2	WSW 51	WSW 43	WSW 40	WSW 39	WSW 35	WSW 29	WSW 47	WSW 65	WSW 58	WSW 56	WSW 41	WSW 26
30	0.8	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	ENE 7	ENE 1	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0
31	5.4	W 0	W 0	W 0	W 7	WSW 20	WSW 21	WSW 19	WSW 20	W 17	WSW 11	WSW 8	SW 6

Juni.

1	21.5	SW 0	SW 8	SW 16	SW 16	SW 31	WSW 34	WSW 35	WSW 35	WSW 36	WSW 33	WSW 34	WSW 26
2	1.5	ENE 20	ENE 4	ENE 1	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0
3	6.2	NE 0	NE 0	NE 5	NE 13	NE 3	NE 0	NE 4	NE 2	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0
4	12.5	NE 17	NE 13	NE 16	NE 19	NE 14	NE 6	NE 12	NE 18	NE 18	NE 6	NE 3	NE 0
5	18.7	NE 16	NE 13	NE 15	NE 24	NE 22	NE 17	NNE 17	NE 22	NE 23	ENE 17	ENE 12	NE 2
6	12.1	NNE 21	NNE 22	NNE 17	NNE 17	NNE 19	NNE 17	NNE 16	NNE 11	N 2	NE 2	NNE 2	NE 1
7	22.4	SSW 10	WNW 22	WNW 5	SW 12	WNW 12	WNW 28	WNW 19	WNW 18	WNW 20	W 13	WNW 17	WNW 28
8	26.4	WSW 21	WSW 17	SW 22	SW 26	WSW 28	WSW 35	WSW 27	SW 30	SW 24	SW 25	SW 24	SW 27
9	58.3	SW 35	SW 35	SW 24	WSW 61	WSW 37	SSW 43	SW 43	WSW 89	WSW 115	WSW 86	SW 64	SW 43
10	20.7	WSW 40	WSW 37	WSW 35	WSW 28	WSW 26	WSW 12	WSW 18	WSW 24	WSW 20	WSW 24	WSW 23	WSW 24
11	2.3	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	WNW 6	WNW 16	WNW 8	WNW 14	WNW 9	WNW 0	WNW 1
12	19.0	WNW 0	WNW 0	NW 14	NNW 20	NNW 26	NNE 34	NNE 36	NNE 34	NE 40	NE 33	ENE 32	ENE 20
13	9.7	ENE 24	NE 26	ENE 33	ENE 33	N 3	ENE 19	ENE 19	ENE 8	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0
14	34.8	WSW 26	WSW 30	WSW 40	WSW 43	WSW 44	WSW 50	WSW 50	WSW 43	WSW 40	SW 30	SW 30	SW 31
15	14.2	W 27	W 21	WSW 15	WSW 33	SSW 36	WSW 31	WSW 31	SW 22	SW 35	SW 15	ESE 0	E 6
16	27.2	SSE 17	SSW 7	SSW 12	SSW 5	SW 20	SW 17	SW 20	SW 22	SW 35	SW 29	SW 25	SW 23
17	45.2	SW 60	SW 45	SW 39	WSW 49	WSW 63	WSW 70	WSW 80	WSW 70	WSW 66	WSW 54	WSW 51	WSW 36
18	45.9	WNW 14	WNW 12	WNW 15	WNW 16	WNW 18	WNW 19	WSW 30	WSW 31	SW 44	WSW 52	WSW 55	WSW 60
19	36.5	WSW 80	SW 70	SSW 62	SSW 61	SW 37	WSW 41	WSW 42	WSW 49	WSW 48	WSW 31	WSW 34	WSW 26
20	26.8	WSW 29	WSW 22	WSW 22	WSW 17	WSW 18	WSW 38	WSW 30	WSW 18	SW 20	WSW 30	WSW 45	WSW 45
21	17.4	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	WSW 10	WSW 40	WSW 33	WSW 10	WSW 0	WSW 12
22	13.0	WSW 2	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 8	WNW 17	NW 26	NNW 20	NNE 10	N 9	NNE 6
23	26.1	NE 38	NE 49	ENE 47	ENE 41	NE 35	NE 33	NE 30	NE 32	NE 30	NE 16	NE 9	NE 19
24	11.7	W 19	WNW 29	WNW 20	WNW 27	WNW 25	WNW 12	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0
25	1.8	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	SW 2
26	6.8	WNW 6	WNW 1	WNW 9	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	SW 0	SSW 5
27	35.9	SE 37	S 43	SSW 41	SSW 34	SSW 33	SSW 33	SSE 19	S 17	S 7	SSW 23	SSW 18	SSW 20
28	18.1	WSW 50	WSW 50	WSW 50	WSW 48	WSW 45	WSW 27	WSW 23	SSW 7	SSW 6	SSW 4	SSW 2	SSW 8
29	13.4	SSE 6	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SW 14	SW 20	SW 7	SW 7	SW 0	SW 9	S 8
30	32.0	SSW 39	SW 40	SW 37	WSW 40	SSW 27	S 15	SSE 9	SW 32	WSW 41	SW 22	WSW 16	WSW 13

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Mai.** **Säntis.**

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	NE 37	NE 40	NE 36	NE 38	NE 40	NE 39	NE 36	NE 40	NE 44	NE 46	NE 60	NE 52	775
17	SE 19	SE 24	SSE 18	SSE 2	SSE 0	NE 0	NE 0	NE 3	N 1	N 3	N 0	N 0	502
18	NE 0	NE 0	NNE 4	NNE 5	NNE 6	NNE 21	NNE 30	NNE 28	NNE 25	NNE 32	NNE 35	NNE 32	378
19	NNE 28	NNE 17	NNE 13	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 4	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	326
20	NE 0	ENE 0	ESE 0	ESE 0	ENE 4	NNW 18	N 19	NNE 29	ENE 33	NE 21	ENE 4	ENE 0	262
21	ENE 0	SSE 11	SW 15	SW 17	SW 15	SW 14	SW 3	SW 0	SW 0	SW 9	SW 15	SW 13	113
22	SSW 18	S 17	SSW 8	SSW 10	SSW 16	SW 6	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	138
23	N 9	NNW 3	NNW 12	NNE 9	NNE 10	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	123
24	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SW 6	N 18	NNW 20	WNW 26	WSW 15	WSW 26	WNW 26	WNW 31	NW 21	199
25	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WNW 8	WNW 33	WNW 43	NW 44	NW 38	WNW 28	WNW 8	W 9	W 13	343
26	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	WNW 17	117
27	WSW 0	WSW 1	WSW 3	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 14	W 32	W 29	WSW 26	154
28	WSW 38	WSW 28	SW 36	SW 32	SW 26	SW 33	SW 39	WSW 62	WSW 55	WSW 60	WSW 64	WSW 62	959
29	WSW 24	WSW 17	WSW 9	WSW 14	WSW 8	WSW 11	SSW 0	SSW 3	SSW 3	SSE 7	SE 3	SE 0	629
30	ENE 0	ENE 0	ENE 0	NE 3	NNE 6	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNW 0	W 0	W 0	W 0	18
31	WSW 0	WSW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	129

Juni.

1	WSW 33	WSW 25	W 15	WNW 29	WNW 26	NW 19	NW 10	NW 3	NW 8	NNE 12	NNE 16	NE 17	517
2	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	NNE 10	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	35
3	NE 0	NE 6	NNE 7	NNE 3	NNE 9	NNE 9	ENE 13	ESE 2	NE 11	NE 20	NE 25	NE 17	150
4	NE 0	NE 0	NE 1	NNE 14	NNE 18	NNE 30	NNE 24	NNE 27	NNE 17	NE 10	NE 6	NE 10	299
5	ENE 0	ENE 0	NE 9	NNE 14	NNE 23	NNE 30	NNE 25	NNE 28	NNE 24	NNE 36	NE 30	NNE 30	449
6	E 1	E 0	E 0	NW 4	WNW 12	W 26	SW 27	WSW 23	WSW 29	WSW 18	WSW 3	WNW 1	291
7	WNW 28	WNW 23	WSW 27	WSW 25	WSW 39	WSW 26	WSW 28	WSW 39	WSW 30	WSW 17	WSW 23	WSW 28	537
8	SW 28	SW 30	SW 26	SW 15	SW 24	SW 30	SW 30	SW 22	SW 22	SW 33	SW 33	SW 35	634
9	WSW 43	WSW 42	WSW 48	WSW 81	WSW 90	WSW 91	WSW 74	WSW 71	WSW 59	WSW 47	WSW 39	WSW 38	1398
10	WSW 23	WSW 20	WSW 14	WSW 17	WSW 35	WSW 30	WSW 21	W 21	W 5	W 0	W 0	W 0	497
11	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 0	56
12	ESE 12	ESE 12	SE 8	SE 5	SE 7	E 1	E 3	E 2	ENE 25	ENE 31	ENE 31	ENE 29	455
13	ENE 0	ENE 0	ENE 0	N 1	N 0	N 0	WSW 5	WSW 7	WSW 11	WSW 13	WSW 11	WSW 20	233
14	SW 29	SW 28	WSW 25	WSW 24	WSW 33	WSW 32	WSW 28	WSW 39	WSW 44	WSW 41	WSW 27	WSW 29	836
15	SW 11	WSW 2	NW 16	NNW 17	NNW 6	NNW 0	NNW 0	NNW 0	ESE 1	SE 0	SE 4	SE 11	340
16	SSW 23	SSW 19	SSW 7	SSW 4	WSW 38	WSW 58	WSW 46	SW 54	SW 52	SW 41	SW 34	SW 44	652
17	WSW 52	WSW 30	W 37	W 43	W 46	W 34	W 37	WNW 33	W 25	WNW 27	WNW 18	WNW 19	1084
18	SW 41	SSW 44	SSW 43	SW 65	SW 72	SW 70	SW 54	SW 56	SW 50	SW 68	WSW 81	WSW 91	1101
19	WSW 33	WSW 28	WSW 15	WSW 20	WSW 22	WSW 24	WSW 28	WSW 19	WSW 17	WSW 28	WSW 28	WSW 33	870
20	WSW 46	SW 33	SW 28	SW 23	SW 37	SW 33	SW 30	SW 35	SW 21	SW 18	SW 6	SW 0	644
21	WSW 14	WSW 35	WSW 45	WSW 40	WSW 34	WSW 21	W 16	WSW 35	W 12	W 28	W 19	WSW 13	417
22	NNE 8	NE 2	ENE 10	ENE 9	E 6	ENE 3	NE 7	ENE 25	ENE 20	ENE 39	ENE 40	ENE 40	313
23	WSW 32	WSW 38	WSW 36	WSW 38	WSW 25	WSW 5	WSW 2	WSW 11	SW 16	S 20	S 13	S 11	626
24	WNW 1	WNW 6	WNW 9	SW 12	WSW 10	WNW 8	WNW 15	WNW 20	NW 20	NW 25	NW 21	NW 3	282
25	SSW 3	SSW 4	SSW 8	SW 7	SW 6	WNW 6	WNW 3	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 0	44
26	SSW 11	S 8	S 2	SSE 1	ENE 12	NE 11	E 11	SE 19	SE 10	E 10	S 14	SE 31	162
27	SSE 27	S 21	SSW 41	WSW 34	WSW 36	WSW 52	WSW 75	WSW 51	WSW 39	WSW 45	WSW 57	WSW 58	861
28	SSW 11	SSW 10	S 7	S 9	S 10	S 13	S 6	S 0	S 13	S 16	SSE 15	SSE 5	435
29	SSW 11	SSW 15	SSW 13	S 17	SSE 17	SE 22	SSE 24	SSE 30	SE 19	SE 22	SSE 28	SSE 32	322
30	WSW 4	SSE 9	SSE 30	SSE 37	SSW 36	SSW 43	SSW 47	SSW 42	SSW 28	SSW 44	SSW 57	SSW 60	768

1897. Juli. **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
1	41.0	SSW 55	SSW 59	SSW 58	SSW 48	SSW 33	SSW 32	SSW 27	SSW 18	S 25	SSW 26	SSW 23	SSW 27
2	39.1	SSW 17	SSE 21	SSW 30	SW 31	SW 41	SW 40	SW 24	SSW 22	SSW 31	SSW 30	SSW 31	SSW 38
3	31.8	SSW 54	SSW 46	SSW 50	SW 43	SSW 39	SSW 34	SSW 34	SSW 27	SSW 40	SSW 38	SSW 49	SSW 39
4	36.6	SW 26	SW 23	SW 27	SW 34	WSW 34	WSW 25	WSW 16	W 37	WSW 41	WSW 46	WSW 37	WSW 40
5	21.3	WNW 15	WNW 0	WNW 0	WSW 0	SW 0	SW 8	WSW 10	SW 8	WSW 13	SW 6	SW 1	SSW 5
6	44.7	SW 47	SW 56	WSW 49	SW 48	WSW 53	WSW 46	WSW 45	SW 45	SW 43	SW 35	SW 35	SW 39
7	27.5	SSW 40	SW 25	SW 14	SW 19	SSW 18	SSW 25	SW 19	SSW 28	SSW 27	SSW 26	SSW 19	SSW 20
8	28.8	SW 48	SW 67	SW 62	SW 41	WSW 41	WSW 33	WSW 42	WSW 22	SW 20	SSW 10	SW 13	SSW 5
9	29.9	WSW 57	WSW 67	WSW 55	WSW 55	WSW 45	WSW 41	WSW 33	WSW 31	WSW 30	SW 13	SW 24	WSW 26
10	21.5	SW 31	WSW 29	WSW 26	WSW 24	WSW 25	WSW 32	WSW 28	WSW 32	WSW 40	WSW 35	WSW 36	WSW 39
11	1.0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	WNW 0
12	5.2	NNE 14	NNE 4	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 2
13	8.3	SW 26	WSW 22	WSW 25	WSW 31	WSW 29	WSW 19	SW 11	SW 7	SW 2	SW 0	SW 0	SW 1
14	26.2	SW 15	SW 17	SW 26	SW 22	WSW 20	WSW 16	SW 26	SW 38	WSW 41	SW 23	SW 21	SW 20
15	22.0	SW 35	WSW 44	WSW 39	WSW 30	WSW 22	WSW 20	WSW 23	WSW 44	WSW 25	NNW 12	NE 18	E 15
16	39.7	WSW 21	WSW 18	W 24	W 20	WNW 30	WNW 36	W 37	W 33	W 40	WSW 44	WSW 52	WSW 60
17	22.5	W 36	WNW 34	W 25	W 35	W 32	W 28	W 30	W 18	WNW 11	WNW 14	W 9	WSW 18
18	26.7	WNW 34	WNW 44	WNW 38	WNW 41	WNW 29	WNW 25	W 19	WSW 13	WSW 16	WSW 15	WSW 19	WSW 25
19	27.7	WSW 34	WSW 33	WSW 34	WSW 40	SW 40	WSW 43	WSW 40	WSW 40	WSW 45	SW 31	SSW 22	SSW 15
20	39.1	WSW 69	SW 58	SSW 40	SW 53	SW 42	SW 34	SSW 25	SW 27	SSW 15	SSW 14	S 32	S 32
21	55.7	WSW 59	WSW 39	WSW 50	WSW 43	WSW 31	WSW 42	WSW 53	WSW 49	WSW 51	WSW 47	WSW 60	WSW 48
22	59.5	WSW 61	WSW 56	WSW 66	WSW 62	WSW 65	WSW 62	WSW 55	WSW 58	WSW 75	WSW 60	WSW 55	WSW 59
23	37.7	WSW 51	WSW 36	WSW 28	WSW 38	WSW 25	WSW 24	WSW 28	WNW 31	WNW 25	W 17	WSW 28	WSW 32
24	38.2	WSW 49	WSW 47	WSW 44	WSW 46	WSW 43	WSW 44	WSW 40	WSW 39	WSW 30	WSW 30	WSW 32	SW 25
25	33.0	SW 43	WSW 40	WSW 38	WSW 30	WSW 29	WSW 29	WSW 32	SW 30	WSW 28	WSW 27	SW 25	SW 34
26	19.6	WSW 46	WSW 43	WSW 16	W 18	WNW 37	W 32	WSW 37	WSW 24	WSW 32	WSW 25	WSW 30	WSW 15
27	35.9	SW 15	SW 15	SW 21	SW 25	SW 20	SW 18	SW 9	SW 15	SW 16	SSW 15	SSW 19	SW 25
28	21.5	WSW 22	W 11	WNW 4	WNW 6	WNW 15	WNW 11	WNW 12	W 14	W 18	W 22	WNW 25	W 25
29	12.0	WSW 22	W 20	WNW 20	WNW 17	WNW 10	WNW 6	WNW 2	NW 11	WNW 13	NNW 12	NNW 9	WNW 17
30	14.4	NNW 9	NNW 12	NNW 3	NNW 4	NW 8	NNW 5	NNW 3	NNW 9	NNW 15	NW 11	NW 16	NW 19
31	26.4	WNW 27	WNW 30	WNW 36	WNW 40	WNW 37	WNW 30	WNW 29	WNW 27	WSW 24	W 11	WSW 15	SSW 10

August.

1	33.1	SW 37	SW 40	WSW 39	WSW 35	W 36	WSW 30	WSW 29	WSW 31	SW 35	SW 30	SW 26	SSW 25
2	27.2	WSW 46	WSW 46	WSW 46	WSW 40	WSW 30	WSW 30	WSW 32	WSW 36	WSW 41	WSW 35	WSW 26	SW 26
3	15.5	N 19	N 16	N 6	N 0	N 14	NNE 16	NNE 11	NNE 5	NNE 12	NNE 14	NNE 13	NNE 16
4	16.7	NE 26	ENE 14	ENE 1	ENE 29	ENE 36	ENE 35	ENE 36	ENE 23	NE 15	ENE 9	ESE 0	SSE 2
5	17.9	SW 40	SW 39	WSW 33	WSW 38	WSW 38	WSW 38	SW 29	SW 26	SW 8	SSW 1	S 4	S 7
6	7.8	WSW 35	WSW 33	SW 27	SW 16	WSW 6	SW 0	SW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 2	SSE 1	S 0
7	8.3	WSW 20	WSW 26	WSW 27	WSW 24	WSW 19	SW 6	WSW 9	WSW 0	WSW 0	SSW 0	S 1	SW 0
8	23.9	SSW 0	SW 14	SW 21	SW 15	SW 0	SW 1	ESE 5	S 13	SSW 19	SSW 2	SSW 12	SSW 21
9	77.9	WSW 68	WSW112	WSW122	WSW124	SW 104	SSW 86	SSW 86	SSW 88	SSW 93	WSW 72	WSW 76	WSW 64
10	30.5	WSW 50	WSW 51	WSW 49	WSW 40	WSW 42	WSW 44	WSW 36	SW 27	SW 7	SW 1	SSW 6	SSW 10
11	19.8	WSW 44	SW 41	SW 38	SW 34	SW 24	SW 14	SW 18	SW 12	SW 17	SW 16	SW 18	SSW 17
12	29.7	SSW 20	SW 27	WSW 40	WSW 45	WSW 49	WSW 48	WSW 29	SE 13	SE 18	SE 12	S 4	SSW 6
13	17.5	SW 0	SW 0	S 1	SE 11	SE 4	SE 20	SE 6	SE 10	SSE 26	SSW 24	SSW 24	SSW 26
14	24.3	SW 23	SW 27	WSW 38	WSW 41	WSW 40	WSW 35	SW 28	SSW 17	S 17	SSW 14	SSW 21	SSW 19
15	28.4	SSW 25	SSW 23	SSW 25	SW 27	SSW 24	SW 28	SW 24	SW 12	SW 4	SSE 11	SSE 19	SSE 32

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Juli.** Säntis.

Tag	12–1^h p	1–2^h	2–3^h	3–4^h	4–5^h	5–6^h	6–7^h	7–8^h	8–9^h	9–10^h	10–11^h	11–12^h	Summe
1	SSW 35	WSW 58	SSW 70	SSW 70	SW 50	SSW 56	S 37	SSW 32	SSW 38	SSW 47	SSW 33	SW 27	984
2	SSW 40	SSW 53	SSW 41	SSW 50	SSW 44	SSW 51	SSW 48	SSW 42	SSW 37	SSW 58	SSW 57	SSW 63	940
3	SSW 33	SSW 31	SSW 26	SSW 11	S 20	SSW 32	SSW 24	SSW 24	SSW 17	SSW 16	WSW 17	WSW 20	764
4	WSW 58	WSW 70	WSW 60	WSW 49	W 37	WSW 39	WNW 30	WNW 33	WNW 37	WNW 34	WNW 26	WNW 19	878
5	SW 15	SW 19	SW 28	SW 30	WSW 40	WSW 46	WSW 48	WSW 43	WSW 43	WSW 43	SW 47	SW 43	511
6	SW 36	SW 36	WSW 43	WSW 51	WSW 48	WSW 36	WSW 35	SW 34	SW 37	WSW 54	WSW 60	SW 55	1072
7	SW 21	WSW 39	WSW 42	WSW 32	WSW 28	WSW 28	SW 21	WSW 29	SSW 30	SW 25	SW 35	SW 50	660
8	SSW 4	SSW 2	SW 16	SW 6	WSW 11	WNW 32	WNW 24	WSW 40	WSW 36	WSW 34	WSW 33	WSW 49	691
9	SW 27	SSW 18	SSW 18	SW 19	WSW 21	WSW 21	WSW 16	W 21	WSW 18	WSW 15	SW 20	SW 26	717
10	WSW 28	W 22	W 17	W 13	WNW 13	NW 11	N 8	NNW 9	NNW 12	NW 0	NW 0	NW 0	510
11	SSE 0	SSE 0	SSW 2	SSW 1	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 4	NNE 10	24
12	SW 11	SW 9	SW 7	SW 7	SW 11	SW 3	SW 0	WSW 6	WNW 3	W 4	SSW 19	SW 24	124
13	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	S 1	S 0	S 0	S 2	SSW 9	SSW 13	198
14	WSW 30	WSW 26	WSW 32	WSW 27	W 25	WSW 32	WSW 31	WSW 25	WSW 22	WSW 30	WSW 30	SW 35	630
15	SW 15	WSW 15	WSW 20	WSW 21	W 16	W 17	WSW 14	WSW 18	WSW 19	WNW 20	WSW 11	W 16	529
16	WSW 54	WSW 50	WSW 50	W 41	WNW 47	W 58	W 39	WSW 32	WSW 34	WSW 40	WNW 50	WNW 43	953
17	WSW 15	WSW 16	WSW 19	WSW 27	WSW 26	W 31	WSW 23	W 22	NNW 13	NNW 15	WNW 22	WNW 22	541
18	WSW 24	WSW 24	WSW 23	WSW 24	WSW 21	WSW 24	WSW 27	WSW 30	WSW 29	WSW 31	WSW 32	WSW 33	640
19	SSW 21	SSW 13	SSW 17	SSW 14	SSW 11	SSW 18	SSW 16	SSW 1	SSW 10	WSW 33	SW 30	SW 04	665
20	SSW 31	SSW 31	SSW 36	SSW 37	SSE 41	S 30	W 29	W 30	W 30	W 50	WSW 80	WSW 60	938
21	WSW 49	WSW 62	WSW 57	WSW 73	WSW 64	WSW 63	WSW 64	WSW 73	WSW 70	WSW 70	WSW 64	WSW 50	1337
22	WSW 54	WSW 62	WSW 49	WSW 71	WSW 68	WSW 65	WSW 67	WSW 50	WSW 45	WSW 60	WSW 52	WSW 50	1427
23	WSW 32	WSW 38	WSW 40	WSW 40	WSW 46	WSW 47	WSW 45	WSW 52	WSW 40	WSW 50	WSW 52	WSW 53	944
24	SSW 33	SW 37	WSW 37	WSW 33	WSW 27	WSW 37	WSW 43	WSW 38	WSW 44	WSW 39	WSW 38	SW 41	916
25	SSW 34	SW 34	SW 38	WSW 34	WSW 27	WSW 34	WSW 40	WSW 35	SW 22	SW 22	WSW 50	WSW 37	792
26	WSW 9	WSW 0	SW 0	WSW 1	WSW 1	SW 0	WSW 4	W 18	WNW 20	WNW 31	W 16	SW 10	471
27	WSW 29	SW 14	WNW 21	WSW 69	WSW 83	WSW 90	WSW 86	WSW 69	WSW 55	WSW 67	WSW 38	WSW 28	862
28	W 32	W 33	WNW 24	WNW 29	WNW 24	WNW 22	WNW 23	WSW 28	WSW 27	WSW 28	WSW 29	WSW 31	515
29	NNW 17	NW 11	NW 12	NNW 29	NNW 17	NNW 3	NW 6	NNW 4	NNW 1	NNW 3	NW 9	NNW 10	287
30	WNW 18	W 13	WNW 17	WNW 12	W 15	WNW 22	WNW 19	WNW 28	WNW 27	WNW 23	WNW 18	W 19	345
31	WSW 15	WSW 16	WSW 33	WSW 33	WSW 22	WSW 31	WSW 24	WSW 31	WSW 26	WSW 29	WSW 28	WSW 29	633

August.

1	SSW 30	SSW 33	WSW 35	WSW 37	WSW 29	WSW 30	WSW 32	W 18	WSW 23	WSW 37	WSW 49	WSW 49	795
2	SSW 25	WSW 33	SW 20	WSW 22	W 20	WNW 22	NNW 19	NNW 18	NW 3	NNW 13	NNW 6	NNW 17	652
3	NNE 13	NE 7	NE 3	NNE 22	NNE 13	NNE 10	NNE 17	NNE 33	NE 30	NE 33	NE 29	NE 17	372
4	SSW 0	SSW 7	SSW 0	SW 3	SSW 2	SSW 0	SW 4	SW 30	SW 40	SW 29	SW 27	SW 33	401
5	SSW 9	SSW 6	SSW 0	SSW 1	N 1	N 0	NNW 9	NW 30	WNW 19	WSW 5	SSW 20	SW 28	429
6	SSW 2	WSW 1	WSW 6	NW 10	WNW 18	WNW 19	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WSW 0	SSW 1	189
7	WSW 0	S 0	S 0	SW 0	WNW 11	W 20	WSW 32	WSW 2	WSW 0	SW 3	SSW 0	SSW 0	209
8	SSW 17	SSW 16	SSW 17	SW 26	WSW 49	WSW 75	SW 74	SW 42	SW 30	SW 36	SW 38	SW 30	573
9	WSW 75	WSW 70	WSW 67	WSW 79	WSW 77	WSW 57	WSW 55	WSW 72	WSW 66	WSW 57	WSW 53	WSW 47	1879
10	SSW 10	SSW 14	SSW 17	SW 6	WSW 17	WSW 31	SW 42	SW 47	SW 43	WSW 50	WSW 46	WSW 46	732
11	SSW 24	SSW 15	SSW 13	S 14	SW 15	SW 16	SW 7	SW 17	SW 8	SSW 20	SSW 18	SSW 15	475
12	W 14	W 28	WSW 33	WSW 41	WSW 45	WSW 52	WSW 49	WSW 52	WSW 52	WSW 27	SW 9	SW 1	714
13	SSW 27	SSW 20	SSW 23	SW 23	SW 10	SW 1	SSW 20	SSW 33	SSW 29	SSW 25	SW 24	SW 20	419
14	SSW 20	SSW 22	SSW 18	SSW 25	SW 27	SW 33	WSW 22	WSW 21	SW 21	SW 11	SSW 18	S 25	583
15	SSW 35	SSW 34	SSW 29	SSW 42	SSW 37	SSW 30	SSW 32	SSW 31	SSW 29	SSW 53	SSW 40	SSW 35	681

1897. **August.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	29.3	SE 29	SSE 30	S 31	SSW 39	SSW 47	SW 37	SW 28	SW 16	SW 25	WSW 53	WSW 71	WSW 64
17	23.5	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	SSE 17	SSE 32	SSE 28	SSE 26	SSW 21	SW 30	SW 25	SSW 30
18	17.1	SW 24	SW 11	SSW 13	S 5	S 7	S 12	S 1	S 10	SW 7	SW 10	SSW 23	SSW 17
19	23.0	S 38	SSW 39	SSW 13	SSW 15	SSW 18	SSW 5	WSW 45	WSW 28	WSW 39	WSW 45	WSW 18	SSE 14
20	24.5	SW 17	SW 17	SW 16	SW 12	SW 15	SW 12	SW 8	SW 14	SW 16	SW 17	SW 16	WNW 18
21	50.5	WSW 50	WSW 57	WSW 55	WSW 50	WSW 45	SW 43	SW 50	SW 54	SW 56	SW 52	SW 38	SW 50
22	42.9	SSW 55	SSW 52	SSW 35	WSW 49	SW 79	SW 79	SW 76	WSW 66	WSW 70	SW 48	SW 49	SW 36
23	19.4	SSE 9	WSW 26	WSW 27	WSW 30	WSW 30	WSW 34	WSW 46	WSW 45	WSW 27	WSW 32	WSW 28	W 5
24	13.9	WSW 2	WSW 15	W 13	W 9	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 1	SSW 7	S 3
25	36.9	SW 35	SW 35	WSW 35	WSW 30	WSW 38	WSW 34	WSW 35	WSW 31	SW 4	SW 0	SW 0	SW 0
26	37.1	WSW 55	WSW 44	WSW 42	WSW 40	SW 24	SSW 15	SSW 28	SSW 22	SW 23	SSW 14	SSW 15	SSW 19
27	52.9	SW 47	WSW 65	WSW 75	WSW 74	WSW 76	WSW 80	WSW 68	WSW 57	WSW 59	WSW 56	WSW 60	WSW 66
28	27.9	SW 41	SW 40	SW 40	WSW 34	W 20	SW 14	SW 2	SE 6	SSW 25	SW 37	SW 27	SSW 20
29	19.7	WSW 68	WSW 56	WSW 55	WSW 48	WSW 47	WSW 30	WSW 27	W 17	WNW 5	WNW 10	SSW 0	SSW 0
30	33.5	SW 42	SW 50	WSW 55	SW 53	SW 44	WSW 36	WSW 48	WSW 42	WSW 49	SW 35	SSW 21	SSW 16
31	40.7	SW 33	SW 34	SW 21	SSW 30	SW 31	SW 31	SSW 28	SSW 25	WSW 34	WSW 36	WSW 30	SW 27

September.

1	37.1	WSW 60	SSW 58	WSW 62	WSW 65	WSW 60	SW 40	SSW 31	SW 25	SSW 26	SSW 24	SW 30	SW 34
2	32.4	SSW 29	SW 30	SW 31	SW 25	SW 36	WSW 38	SW 21	SSW 26	SSW 29	SSW 27	SSW 29	SSW 27
3	50.6	S 28	S 33	SSW 29	SSE 26	S 50	S 60	SSW 61	SSW 75	SSW 64	SSW 53	SSW 78	SSW 58
4	29.1	SW 36	WSW 32	WSW 45	WSW 36	WSW 44	WSW 57	WSW 64	WSW 58	WSW 44	WSW 14	WSW 18	W 11
5	43.9	WSW 22	WSW 25	WSW 22	WSW 25	WSW 20	WSW 21	WSW 20	WSW 34	SW 25	SW 18	SW 15	SW 12
6	89.5	WSW 63	WSW 84	WSW 98	WSW*95	WSW*85	WSW*80	WSW*95	WSW*80	WSW*80	WSW*95	WSW*90	WSW*85
7	32.3	WSW*80	WNW*80	WNW*70	NW* 60	NW* 50	NW* 40	WNW*20	WNW 6	W 15	NNW 1	NW 2	W 2
8	38.1	WNW 13	WNW 12	WNW 12	WNW 10	WNW 11	WNW 10	W 17	WSW 24	WSW 26	WSW 30	WSW 40	WSW 39
9	36.5	WSW 66	SW 65	WSW 74	WSW 65	WSW 58	WSW 68	WSW 65	WSW 59	SW 51	SW 36	SSW 25	SSW 20
10	17.9	SSW 36	SSW 33	SSW 28	SSW 21	SSW 29	SSW 26	SSW 30	SSW 30	S 24	SSE 12	SSE 4	SE 3
11	6.7	NE 16	NE 13	NE 7	NE 2	NE 1	NE 5	NE 9	ESE 13	ESE 14	S 8	SSE 12	SSE 6
12	1.0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SSE 0
13	21.2	WNW 0	WNW 1	ESE 17	SE 15	SSE 24	SE 17	E 7	ESE 16	ESE 23	ESE 24	ESE 28	SSE 30
14	19.7	E 14	ESE 15	ENE 13	NE 12	ESE 19	ESE 21	ESE 24	ESE 15	ESE 11	SE 30	SSE 37	SE 36
15	12.6	ENE 6	SE 21	ESE 22	ESE 25	SSE 32	SSE 34	ESE 26	ENE 10	ENE 5	E 5	ENE 3	E 10
16	13.7	WSW 17	SW 14	W 19	W 18	WNW 14	W 11	W 14	W 17	W 13	W 14	W 17	W 12
17	25.5	WNW 20	WNW 26	WNW 23	WNW 22	WNW 20	WNW 18	WSW 17	WSW 20	WSW 25	WSW 27	WSW 28	WSW 26
18	26.8	WSW 11	WSW 8	WSW 8	WSW 5	WSW 0	WSW 3	WSW 14	SW 21	SSW 27	SSW 31	SSW 37	SSW 40
19	23.5	SSW 32	SSW 22	SSW 31	S 39	SE 30	SSE 25	S 24	SSW 9	SW 16	SSE 14	ESE 13	ESE 13
20	23.3	WSW 16	WSW 25	WSW 19	WSW 25	WSW 18	WSW 14	WSW 12	WSW 34	WSW 43	WSW 35	WSW 33	WSW 23
21	33.8	SW 20	SW 16	SW 14	SW 17	SW 14	SW 14	SW 30	SSW 33	SW 39	SW 38	SW 43	SW 33
22	31.0	SW 29	SW 26	SW 25	SW 24	SW 16	SW 14	WSW 18	WSW 40	WSW 43	WSW 35	WSW 40	WSW 40
23	58.5	WSW 35	WSW 26	WSW 25	WSW 20	WSW 23	WSW 19	SW 43	WSW 54	WSW 76	WSW 91	WSW 81	WSW 78
24	31.8	WSW 60	WSW 55	SW 45	SW 45	SW 53	SW 52	SW 62	SW 56	SW 47	SW 37	SW 28	SW 26
25	21.0	WSW 13	WSW 26	WSW 30	WSW 34	WSW 33	WSW 34	SW 36	SW 30	WSW 19	WSW 2	SSW 15	SSE 16
26	9.2	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	SW 12
27	4.6	SW 30	WSW 24	W 24	W 16	W 4	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0
28	21.1	SSE 0	SSE 6	SSE 14	SW 18	SW 22	SW 23	SW 25	SW 19	SW 13	SW 13	SW 10	SW 10
29	25.7	SW 33	SW 43	WSW 47	WSW 44	SW 46	SW 42	SW 35	SW 22	SW 14	SW 10	SW 4	S 16
30	26.7	SW 36	SW 40	SW 37	SW 37	SW 30	SW 30	SW 27	SW 15	SW 9	SW 9	SW 9	SSW 10

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **August.** Säntis.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	WSW 60	WSW 40	WNW 22	WNW 24	W 10	WNW 17	WNW 16	NW 12	NW 6	NW 8	WNW 17	NNE 0	702
17	SSW 31	SSW 31	SW 29	SW 36	SW 31	SW 33	SW 30	SW 30	SW 32	SW 32	SW 22	SW 18	564
18	SSW 20	SSW 22	SSW 15	SSW 19	SSW 18	SW 4	SSE 21	SSE 31	S 29	SSE 29	SSE 32	SSW 30	410
19	WSW 33	W 33	WNW 4	WNW 3	WNW 13	WNW 14	W 11	WSW 19	WSW 33	WSW 30	SW 21	SW 22	553
20	NW 2	NW 20	SW 25	SW 24	WSW 26	WSW 29	SW 39	SW 44	WSW 43	SW 45	SW 58	SW 54	587
21	SW 63	WSW 67	WSW 60	WSW 55	SSW 30	SSW 25	WSW 56	WSW 54	WSW 49	SW 39	SSW 59	SSW 56	1213
22	SSW 37	SW 39	SW 24	SSW 17	SSW 19	SSW 28	S 13	WSW 54	WSW 53	WSW 27	SSW 7	SSE 17	1029
23	WNW 7	NW 0	W 0	W 0	W 1	W 7	W 18	W 30	W 33	W 18	W 9	WSW 3	465
24	SSW 15	SSW 17	SW 18	SSW 21	SSW 15	SSW 24	SSW 25	SSW 32	SSW 25	SSW 29	SW 26	SW 37	334
25	WSW 21	WSW 39	WSW 59	WSW 57	WSW 37	WSW 43	WSW 51	WSW 62	WSW 62	WSW 65	WSW 58	WSW 55	886
26	SSW 23	SW 26	SW 30	WSW 37	SW 46	WSW 52	WSW 62	WSW 60	WSW 55	WSW 55	WSW 50	WSW 53	890
27	WSW 64	WSW 48	WSW 37	WSW 38	WSW 41	WSW 27	WSW 39	SW 38	SW 32	WSW 39	WSW 41	WSW 43	1270
28	S 7	SSW 4	SSW 6	SSE 5	SE 2	SE 2	WSW 49	WSW 31	WSW 35	WSW 77	WSW 73	WSW 72	669
29	SSW 0	SSW 1	SSW 4	SSW 4	SSW 2	SW 4	SW 11	SW 4	SW 15	SW 26	SW 15	SW 29	472
30	SSW 23	SSW 22	SW 20	SW 22	SW 19	SW 13	W 14	WSW 32	WSW 35	SW 35	WSW 35	SW 42	803
31	SSW 30	WSW 34	WSW 40	WSW 69	WSW 67	WSW 68	WSW 55	WSW 55	WSW 45	WSW 50	WSW 50	WSW 55	978

September.

1	SW 43	SW 33	SW 34	SW 32	SSW 31	SSW 30	SSW 29	SSW 31	SW 31	SSW 27	SW 24	SSW 30	890
2	SSW 27	S 29	SSW 21	SSE 15	SSE 35	S 43	SSW 27	WSW 63	WSW 62	WSW 55	WSW 28	SSW 25	778
3	SSW 72	SSW 80	SSW 72	SSW 43	SSW 19	SSW 29	SSW 32	SSW 55	SSW 55	SW 54	SW 41	SW 47	1214
4	W 19	WNW 15	WNW 13	WNW 16	WSW 26	WSW 17	W 28	W 21	WSW 21	WSW 18	WSW 25	WSW 21	699
5	SW 23	SW 29	SW 43	SW 60	WSW 73	WSW 85	WSW 80	WSW 72	WSW 74	WSW 76	WSW 120	WSW 60	1054
6	WSW*95	WSW*90	WSW*90	WSW*95	WSW*95	WSW*95	WSW*90	WSW*90	WSW*95	WSW*95	WSW*95	WSW*95	2150
7	WNW 18	W 28	WSW 49	WSW 43	WSW 39	W 31	W 26	WNW 30	WNW 29	WNW 24	WNW 16	WNW 15	774
8	WSW 44	SW 42	SW 40	SW 35	SW 37	SW 43	SW 50	WSW 80	WSW 70	WSW 80	WSW 70	WSW 80	915
9	SSW 17	SW 23	SSW 21	SSW 18	SSW 19	SSW 16	SSW 16	SW 19	SSW 19	SSW 15	SSW 19	SSW 23	877
10	NNE 13	NNE 8	NE 12	NNE 7	NNE 11	NNE 7	NNE 9	NE 20	NE 18	NE 17	NE 18	NE 14	430
11	SSE 5	SSE 8	SSE 0	SSE 6	SSW 21	S 8	S 0	S 0	S 2	S 1	S 0	S 5	162
12	SSE 0	S 10	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 4	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 8	WNW 0	24
13	SSE 32	SSE 42	SSE 28	SSE 24	SE 22	ESE 12	ENE 18	NE 31	ENE 26	ENE 26	ENE 26	ENE 19	508
14	SSE 23	SSE 26	SSE 15	SSW 3	SE 20	SE 29	SE 26	SE 19	SE 16	SE 16	SE 13	E 10	473
15	ESE 7	SE 8	ENE 8	ENE 4	ENE 10	NE 10	NE 9	E 9	E 1	E 4	WSW 17	W 16	302
16	WSW 12	WSW 13	WSW 13	WSW 13	W 19	WNW 19	WNW 20	WNW 15	WNW 10	WNW 11	WNW 3	WNW 0	328
17	WSW 24	WSW 33	WSW 39	WSW 38	WSW 30	WSW 34	WSW 30	WSW 22	WSW 31	WSW 25	WSW 18	WSW 15	611
18	SSW 46	SSW 37	SSW 29	SSW 28	SSW 34	SSW 42	SSW 40	SSW 48	SSW 43	SSW 38	SSW 25	SSW 28	643
19	ESE 8	SE 17	W 42	W 39	W 35	W 29	W 28	W 16	WSW 19	WSW 18	WSW 23	WSW 21	563
20	WSW 25	WSW 17	WSW 19	WSW 19	WSW 30	WSW 27	WSW 20	WSW 22	WSW 20	SW 24	SW 21	SW 18	559
21	SW 46	WSW 63	WSW 51	WSW 53	SW 41	SW 45	SW 30	SW 36	SW 34	SW 30	SW 34	SW 36	810
22	WSW 37	WSW 43	WSW 35	WSW 31	WSW 32	WSW 29	WSW 28	WSW 35	WSW 31	WSW 32	WSW 32	WSW 30	745
23	WSW 69	WSW 88	WSW 61	WSW 58	WSW 68	WSW 70	WSW 76	WSW 72	WSW 72	WSW 74	WSW 63	WSW 63	1405
24	SW 26	SW 27	SW 28	SW 32	SW 24	SW 19	SW 15	SW 12	SW 10	SW 0	SW 0	SW 5	764
25	SSE 26	S 15	S 13	SSW 19	SSW 15	SW 20	SW 18	SW 17	W 22	W 20	W 20	W 11	504
26	SE 16	SE 3	SSW 4	SSW 12	SW 4	SW 9	SW 22	SW 26	SW 31	SW 24	SW 29	SW 30	222
27	SW 0	SSW 2	SSW 0	SSE 4	SSE 4	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 2	SSE 0	SSE 0	110
28	SSW 10	SSW 14	SSW 16	SSW 23	SW 31	WSW 26	WSW 33	WSW 37	SW 31	SW 36	SW 39	SW 38	507
29	SSW 18	SSW 20	SSW 17	SSW 17	SSW 18	SW 14	SW 18	SW 25	SW 23	SW 27	SW 30	SW 34	617
30	SSE 16	S 14	SSW 25	SSW 25	SSW 33	SSW 35	SSW 39	SSW 30	SSW 27	SSW 31	SSW 32	SSW 44	640

1897. **Oktober.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–12h
1	35.6	SSW 51	SSW 49	S 35	S 36	SSW 45	SSW 54	SSW 52	SSW 47	SSE 35	SSW 37	S 35	SSW 47
2	6.6	SSW 19	SSW 23	SSW 24	S 19	S 7	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SE 2	SE 4	SE 1
3	18.9	ENE 0	SSE 13	SSE 0	SSE 4	SSE 13	SSE 0	SSW 6	SW 0	SW 2	SW 8	SSW 12	SSW 15
4	9.2	WSW 39	WSW 20	WSW 14	WSW 11	WSW 5	WSW 10	WSW 10	WSW 16	NW 15	WSW 16	WSW 16	WSW 10
5	8.2	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 1	WSW 1	WSW 0	ENE 0	NE 10	NE 14	NE 10	NE 13	NE 9
6	8.8	NNE 5	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 1	NNE 19	NNE 17	NE 16	NE 13	NE 15
7	19.4	NE 3	NE 7	NE 9	NE 10	NE 11	NE 10	NE 12	NE 18	NE 26	NE 21	NE 22	NE 19
8	31.7	NE 24	NE 23	NE 24	NE 28	NE 34	NE 43	NE 40	NE 40	NE 48	NE 43	NE 37	NE 23
9	39.3	NNE 19	NNE 18	NNE 22	NNW 34	NW 31	NW 23	NW 30	NW 34	NW 26	WSW 37	WSW 42	SW 40
10	16.4	WSW 43	WSW 27	SW 22	SW 15	SW 14	SW 12	WSW 9	WSW 15	WSW 19	WSW 7	WSW 13	WSW 3
11	79.4	WSW 42	WSW 41	WSW 40	WSW 44	WSW 56	WSW 57	WSW 59	WSW 64	WSW 73	WSW 70	WSW 83	WSW 79
12	53.4	WSW 98	WSW 95	WSW 89	WSW 102	WSW 101	WSW 95	WSW 83	WSW 61	WSW 56	WSW 53	SW 45	SW 41
13	30.5	SW 14	SW 15	SW 20	SW 17	SW 16	SW 20	SW 36	SW 36	SW 36	SW 43	SW 49	SSW 30
14	29.0	SW 46	SW 50	SW 53	SW 47	SW 42	SW 24	SW 22	SW 27	SW 31	SW 29	SW 21	SW 14
15	30.3	SSE 21	S 15	S 7	SSW 25	SW 26	SSW 25	S 9	S 5	S 18	S 35	S 33	SSW 31
16	28.5	SSW 39	SSW 42	SSW 37	SSW 37	SSW 36	SSW 32	SSW 42	SSW 47	S 42	SSW 65	SSW 60	SSW 53
17	17.2	SE 16	SSE 18	SSE 18	SSE 20	SSE 25	SSW 23	SW 17	SW 21	SW 25	SSW 24	SSW 30	SSW 28
18	0.7	SSW 5	SSW 2	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 3
19	22.7	SSW 0	SSW 3	SSW 7	SSW 2	SSW 6	SSW 10	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 6	SSW 13
20	25.2	WSW 51	WSW 61	WSW 61	WSW 60	WSW 62	WSW 57	WSW 37	WSW 29	WSW 44	W 31	WNW 19	NNW 10
21	11.2	N 4	N 0	N 12	N 21	N 15	N 18	NNE 16	NNE 15	NNE 18	NNE 14	NNE 17	NNE 14
22	18.7	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 7	NNE 10	ESE 25	ESE 30	ESE 31	ESE 32
23	24.4	SE 44	S 43	SE 39	SE 35	ESE 26	ESE 29	ESE 19	ESE 19	ESE 28	ESE 29	ESE 20	ESE 16
24	20.4	ENE 10	ENE 13	ENE 15	ENE 15	NE 17	ESE 25	ENE 22	ENE 17	ENE 13	NE 10	NE 13	E 16
25	11.8	ENE 17	ENE 14	ESE 18	SE 20	SE 33	SE 27	SE 20	SSE 14	SE 2	ESE 3	ESE 5	SE 20
26	15.9	E 0	ENE 18	ENE 30	NE 23	NE 26	ENE 25	ENE 22	ENE 27	ENE 33	ENE 21	ENE 7	ENE 2
27	5.1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 8	SE 8	SE 0	SE 0	SE 0	SE 7	SE 9	SE 6	SE 12
28	21.7	E 19	ENE 20	ENE 22	NE 25	NE 29	NE 24	NE 27	NE 32	NE 36	ENE 38	ENE 32	ENE 21
29	2.7	SE 22	SE 18	SE 16	SE 3	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1
30	9.3	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 8	SE 13	SE 17	SE 27	SSE 27	SE 16
31	7.3	S 15	SW 22	WSW 19	WNW 23	NW 21	NW 16	NW 10	NW 10	NW 11	NW 4	NW 0	NW 0

November.

1	27.6	NE 21	NE 23	NE 26	NE 26	NE 35	NE 39	NE 34	ENE 36	ENE 37	ENE 26	ENE 17	E 6
2	20.9	ENE 33	ENE 37	ENE 37	ENE 34	ENE 30	ENE 35	ENE 36	ENE 31	ENE 21	NE 9	ENE 5	ENE 7
3	28.2	ESE 19	ENE 18	NE 16	NE 20	NE 23	NE 23	ENE 14	ESE 8	ESE 24	ESE 31	ESE 41	SE 43
4	41.1	SSW 49	SSW 60	SSW 48	SSW 59	SSW 54	SSW 50	SSW 47	SSW 55	SSW 39	SSW 36	SSW 39	SSW 35
5	7.3	SSW 19	SW 22	SW 22	SW 18	SW 5	SW 0	ENE 3	ENE 0	ENE 6	ESE 12	ESE 0	ESE 0
6	5.2	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 2	ENE 0	ENE 5	ENE 12
7	7.6	SE 23	SE 20	SE 13	SE 3	SE 0	SE 4	E 10	ESE 13	E 10	E 3	E 3	ESE 1
8	6.9	WSW 0	WSW 0	WSW 5	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0
9	11.9	ENE 26	ENE 29	NE 20	NE 20	NE 24	NE 26	NE 23	NE 21	NE 21	NE 20	ENE 11	ENE 0
10	15.9	ENE 10	ENE 15	ENE 15	ENE 10	ENE 7	ENE 2	ENE 0	ENE 0	ENE 9	ENE 10	ENE 1	ENE 0
11	6.3	WSW 28	WSW 19	WNW 21	WNW 20	WNW 17	WNW 19	WNW 16	WNW 5	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0
12	25.7	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 5	SSW 14	SSW 14	SSW 15	SW 23
13	20.0	WSW 50	WSW 49	WSW 40	SW 35	SW 35	SW 28	W 16	W 12	WSW 16	SW 21	SSW 12	SSE 4
14	43.9	S 30	S 25	SSW 25	SSW 33	SW 37	SW 36	SW 37	SW 30	SSW 30	SSW 38	SSW 42	SSW 45
15	31.5	SW 44	SSW 43	SSW 37	SSW 38	SW 32	SSW 27	S 27	SSW 29	SSW 40	SSW 37	SSW 35	SSW 40

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Oktober.** Säntis.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	SSW 26	SSW 41	SSW 26	S 23	SSW 27	SSW 34	SSE 33	SSE 33	SSE 20	S 23	SSW 24	SSW 21	854
2	SE 0	SE 0	SE 0	ESE 4	NE 0	NE 8	NE 13	NE 14	NE 6	NE 11	NE 3	NE 0	159
3	SSW 15	SSW 18	SSW 22	WSW 29	WSW 33	WSW 38	WSW 41	WSW 44	W 35	WSW 35	WSW 32	WSW 39	454
4	WSW 7	WSW 5	WSW 8	WSW 5	WSW 9	WSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	22
5	ENE 8	ENE 15	NE 12	NE 15	NNE 21	NNE 17	NNE 16	NNE 11	NNE 10	NNE 8	NNE 4	NNE 2	197
6	NE 12	NNE 15	NNE 12	NNE 7	NE 12	NE 10	NE 8	NE 7	NE 5	NE 7	NE 6	NE 5	212
7	NE 31	NE 34	NE 33	NE 27	NE 27	NE 25	NE 16	NE 16	NE 21	NE 22	NE 24	NE 22	466
8	NE 29	NE 28	NNE 40	NNE 40	NNE 35	NNE 25	NE 26	NE 27	NNE 27	NNE 26	NNE 25	NNE 26	761
9	WSW 47	WSW 50	SW 50	WSW 50	WSW 50	WSW 40	WSW 46	WSW 47	WSW 50	WSW 49	SW 58	WSW 50	943
10	WSW 2	W 6	W 6	W 9	W 8	W 7	W 11	W 22	WSW 27	WSW 40	WSW 33	WSW 24	394
11	WSW 86	WSW 110	WSW 92	WSW 106	WSW 104	WSW 110	WSW 120	WSW 104	WSW 86	WSW 92	WSW 88	WSW 100	1900
12	WSW 35	SW 46	SW 43	SW 38	WSW 48	SW 32	SW 29	SW 26	SW 18	SW 16	SW 15	SW 16	1281
13	SW 32	SW 30	SW 32	SW 34	SW 29	SSW 26	SSW 24	SSW 30	SSW 27	SSW 37	SW 46	SW 54	733
14	SSW 15	SSW 21	SSW 21	SSW 16	SSE 22	SSE 28	SSE 29	SE 25	SE 27	SSE 29	S 30	SSE 28	697
15	S 39	SSW 44	SSW 41	SSW 32	SSE 33	S 39	S 41	S 43	S 43	SSW 44	SSW 40	SSW 38	727
16	SSW 40	SSW 36	SSW 30	SSE 14	SE 12	SE 4	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 11	685
17	SSW 27	SSW 21	SSW 19	SSW 17	SSW 14	SSW 3	SSW 10	SSW 15	SSW 14	SSW 0	SSW 0	SSW 8	413
18	SSW 3	SSW 1	SSW 3	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	17
19	SSW 20	SSW 31	SW 33	WSW 36	WSW 42	WSW 45	WSW 48	WSW 52	WSW 47	WSW 49	WSW 44	WSW 47	544
20	NNW 5	NW 20	N 7	N 12	N 5	N 19	N 6	N 7	N 3	N 0	N 0	N 0	606
21	NNE 12	NNE 13	NNE 11	NNE 12	NNE 9	NNE 4	NNE 5	NNE 1	NNE 6	NNE 6	NNE 14	NNE 12	269
22	SE 32	ESE 26	ESE 5	ENE 9	NE 13	NE 14	ESE 26	SE 31	SE 26	SE 36	SE 44	SE 41	449
23	SE 18	E 7	ENE 12	ESE 19	ESE 22	SE 24	SE 29	ESE 24	ENE 19	ENE 30	ENE 20	ESE 15	586
24	ESE 19	ESE 4	E 6	ENE 5	ENE 26	ENE 33	ENE 35	ENE 43	NE 40	ENE 36	ENE 27	ENE 30	490
25	SE 9	SE 8	SE 1	SE 11	SE 4	SE 7	ESE 10	E 25	E 8	E 7	E 0	E 1	284
26	ENE 8	SE 1	SE 0	SE 0	SE 8	SE 18	SE 17	SE 23	ESE 15	SE 24	SE 18	SE 15	381
27	SSE 15	SSE 15	SSE 10	SSE 1	SSE 11	SSE 13	SSE 0	SSE 0	SSE 5	SE 1	ESE 0	ESE 1	122
28	ENE 3	E 6	SSE 13	SSE 21	S 16	S 21	S 19	S 20	S 15	SE 17	SE 24	SE 21	521
29	SE 0	SE 0	SE 4	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	65
30	SE 3	SE 0	SE 0	SE 2	SE 0	SE 6	SE 15	SE 17	SSE 17	S 19	S 21	S 15	223
31	NNE 0	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 2	NE 16	175

November.

1	ENE 14	ENE 15	ENE 11	ENE 14	NE 20	NE 35	NNE 35	NE 40	NE 39	ENE 43	ENE 35	ENE 36	663
2	SE 12	SE 20	SE 16	SE 4	ESE 7	ESE 13	ESE 16	SE 24	SE 27	SE 24	SE 17	SE 6	501
3	SSE 30	SSE 26	SSW 31	SSW 29	SSW 22	SSE 18	S 35	S 45	SSE 43	S 43	SSE 37	SSW 37	670
4	SSW 27	SSW 29	SSW 32	SSW 40	SSW 40	S 40	SSW 36	SSW 35	SSW 37	SW 37	SW 34	SW 28	986
5	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 3	ESE 11	ENE 16	ENE 12	ENE 12	ENE 9	ENE 5	ENE 0	175
6	S 17	SSW 18	SSW 12	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 8	S 12	SE 20	SE 19	126
7	ESE 2	SE 6	SE 9	SE 15	SE 10	SE 2	SE 0	SE 14	SE 12	SE 10	SE 0	SSE 0	183
8	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	S 9	E 21	ENE 28	ENE 22	ENE 28	ENE 27	ENE 25	165
9	ENE 0	ENE 0	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 3	E 3	E 2	E 5	ENE 20	ENE 10	285
10	ENE 0	ESE 1	SSW 13	SW 24	SW 35	SW 38	SW 37	SW 26	SW 28	SW 33	SW 36	SW 32	382
11	SSW 3	SSW 1	SSW 2	SSW 0	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	152
12	SSW 35	SW 35	SW 40	WSW 48	WSW 37	WSW 47	WSW 53	WSW 54	WSW 44	WSW 46	WSW 48	WSW 58	616
13	SSE 3	S 4	S 7	S 18	SSE 20	SSE 24	SSE 24	SSE 15	SSE 0	SSE 9	SSE 18	SSE 20	480
14	SSW 63	SSW 51	SSW 48	SSW 50	SSW 53	SSW 47	SSW 59	SSW 53	SSW 56	SSW 58	SSW 54	SSW 53	1053
15	SSW 39	SSW 38	SSW 31	SSW 25	SSW 23	SSW 19	SSW 24	SSW 22	SW 20	SW 24	SW 20	SW 33	750

1897. **November.** **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
16	57.3	SW 50	WSW 51	WSW 59	WSW 59	WSW 52	WSW 46	W 29	WSW 39	WSW 43	WSW 45	WSW 41	WSW 44
17	63.7	WSW 75	WSW 78	WSW 80	WSW 83	WSW 90	WSW 85	WSW 82	WSW 80	WSW 68	WSW 72	WSW 70	WSW 68
18	17.3	WSW 46	WSW 42	WSW 40	WSW 35	WSW 35	WSW 40	WSW 37	WSW 33	WSW 30	WSW 28	SW 17	SW 5
19	13.9	SSW 0	SSW 0	SSW 4	NW 14	WNW 18	WNW 21	WNW 19	WNW 18	WNW 11	WNW 0	WNW 0	S 1
20	16.2	W 24	W 21	WNW 35	WNW 31	WNW 24	WNW 16	WNW 18	WNW 14	WNW 13	NNE 6	NNE 2	NNE 0
21	31.0	NE 35	NE 37	NE 40	NNE 40	NNE 36	NE 34	NE 42	NE 42	NE 41	NE 35	NE 32	ENE 29
22	26.8	NE 33	ENE 44	ENE 40	NE 36	NE 40	ENE 38	ENE 37	ENE 42	ENE 31	ENE 18	NE 9	ENE 6
23	14.8	ENE 34	ENE 30	ENE 30	ENE 26	NE 24	NE 27	ENE 27	ENE 21	ENE 9	ENE 0	ENE 0	ENE 0
24	26.7	NNE 15	NNE 21	NNE 21	NNE 23	NNE 20	NNE 23	NNE 25	NNE 20	NNE 22	NNE 20	SW 20	SW 27
25	13.3	WNW 20	WNW 20	WNW 17	WNW 17	WNW 20	WNW 23	WNW 19	WSW 14	WSW 12	W 11	W 11	W 14
26	17.2	WNW 7	WNW 7	WNW 10	WNW 11	WNW 15	WNW 14	NE 23	ENE 36	ENE 50	ENE 42	ENE 38	NE 29
27	50.3	NE 30	W 41	W 45	WSW 45	WSW 51	WSW 47	WSW 45	WSW 46	WSW 44	WSW 47	WSW 54	WSW 56
28	96.2	WSW 60	WSW 67	WSW 73	WSW 83	WSW 89	WSW 105	WSW 103	WSW 100	WSW 107	WSW 87	WSW 90	WSW 107
29	64.3	SW 99	WSW 110	WSW 92	WSW 81	SW 90	SW 83	WSW 76	WSW 70	WSW 54	WSW 56	WSW 67	WSW 60
30	23.2	WNW 1	WNW 2	WNW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 2	WNW 2	WNW 9	WNW 24	W 16	WSW 15	WSW 20

Dezember.

Tag	Mittel	0–1h a	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h
1	48.7	WSW 60	SW 65	SW 70	SW 70	SW 65	SW 64	SW 51	SW 84	SW 88	SW 66	WSW 67	SW 60
2	7.3	SW 20	SW 19	SW 17	SW 14	SW 13	SW 14	SW 11	SW 9	SW 4	SW 0	SW 0	SW 0
3	20.3	NE 8	NE 16	NNE 12	NNE 25	NE 25	NE 20	NE 10	NE 4	ENE 1	ESE 4	ESE 15	S 31
4	11.9	SSE 23	S 14	SSE 10	SE 15	SSE 9	SSE 0	NE 6	NE 7	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1
5	16.4	NE 0	NE 0	NE 0	NE 4	NE 13	NE 2	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 18	ENE 15
6	14.8	SSE 40	SSE 33	SSE 41	S 37	S 44	S 35	S 30	S 12	S 16	SSE 6	SSE 0	SSE 0
7	27.8	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 17	SSW 25	SSW 28	SSW 31	SW 27	WSW 31	SW 37
8	68.2	SW 59	SW 62	WSW 71	WSW 71	WSW 72	WSW 81	WSW 72	WSW 81	WSW 84	SW 83	SW 73	WSW 72
9	29.7	SW 40	WSW 37	WSW 30	WSW 34	WSW 37	WSW 32	WSW 31	WSW 47	WSW 67	WSW 48	SW 35	WSW 38
10	27.9	WSW 3	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 17	WSW 25	WSW 20	SW 21	SW 23
11	55.3	WSW 96	WSW 94	WSW 90	WSW 70	WSW 50	WSW 53	WSW 47	WSW 68	SW 60	WSW 70	WSW 52	WSW 56
12	53.9	SW 26	SW 19	SW 18	SW 17	SW 17	SW 16	WSW 17	WSW 33	WSW 42	WSW 38	WSW 38	WSW 53
13	59.0	WSW 119	WSW 114	WSW 96	WSW 105	WSW 92	WSW 86	WSW 67	WSW 67	WSW 63	SSW 64	WSW 66	WSW 80
14	25.0	SSW 21	SSW 24	SSW 25	SW 21	SW 18	SW 16	SSW 19	SSE 25	S 28	SSW 12	WSW 11	SSW 13
15	28.9	SSW 51	SSW 43	SW 42	SW 34	SW 33	WSW 31	SW 25	SW 9	S 9	SE 15	SE 24	ESE 34
16	8.9	SW 27	SW 27	SW 21	SW 12	SW 5	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 1	SE 1
17	9.5	SE 2	SE 1	S 7	S 13	S 8	S 0	S 5	S 23	S 14	SSE 7	SE 13	SSE 18
18	3.8	W 13	W 0	W 3	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0
19	11.0	NE 0	NE 0	NE 0	NNE 11	NNE 19	NNE 18	NNE 25	N 21	N 21	N 22	N 20	NNE 6
20	16.3	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNW 23	NW 23	NW 17	NW 3	NW 1	NW 0	NW 6	NE 13	NE 5
21	41.8	NE 43	NE 46	NE 50	NE 53	NE 49	NE 47	NE 47	NE 42	NE 46	NE 40	ENE 42	NE 38
22	40.1	NE 46	NE 44	NE 47	NE 47	NE 44	NE 44	NE 50	NE 53	NE 48	ENE 47	ENE 34	ENE 39
23	34.1	ENE 33	NE 35	NE 39	NE 38	NE 45	NE 44	NE 40	NE 41	NE 45	NE 32	NE 30	NNE 28
24	12.9	NNE 38	NNE 33	NNE 38	NNE 35	NNE 28	NNE 26	NNE 23	NNE 24	NNE 19	NNE 20	NNE 5	NNE 0
25	21.1	NNE 0	NNE 9	NNE 29	NNE 25	N 35	N 31	N 36	N 29	N 19	N 15	N 16	WNW 13
26	19.5	SW 20	SW 12	SW 16	SW 23	SW 21	SW 17	WNW 16	WNW 20	NW 23	NNW 23	NNW 21	NNE 19
27	20.0	NNE 24	NNE 17	NNE 18	NNE 15	NNE 18	NNE 13	NNE 0	NNE 7	NNE 2	NNE 1	NNE 7	SE 16
28	15.7	SSW 39	SSW 36	SSW 33	SSW 25	SW 29	WSW 31	W 23	W 17	W 10	W 9	SW 11	SW 6
29	27.8	SE 19	SW 31	WSW 16	W 30	WNW 29	SW 21	SW 15	SW 15	SSW 23	S 24	SSW 23	SW 30
30	53.7	SSW 33	S 30	SSE 39	SSE 42	SSE 41	SSW 40	S 39	S 40	S 50	S 55	SSW 60	SSW 76
31	57.0	SSW 76	SSW 81	SSW 73	S 66	S 69	SSE 61	SSE 48	SSE 47	SSE 86	SE 68	E 51	SSE 58

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **November.** Säntis.

Tag	12–1h p	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
16	SW 53	WSW 54	WSW 56	WSW 62	WSW 64	WSW 70	WSW 71	WSW 82	WSW 70	WSW 81	WSW 75	WSW 79	1375
17	WSW 65	WSW 57	WSW 59	WSW 54	WSW 50	WSW 50	WSW 46	WSW 47	WSW 37	SW 40	SW 44	SW 48	1528
18	WSW 10	SW 13	SSW 0	SSW 4	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	415
19	S 0	S 6	SW 11	SW 16	SW 18	SW 20	SW 29	SW 29	WSW 28	WSW 23	WSW 23	WSW 24	333
20	NNE 0	NNE 0	NNE 5	NNW 0	NNW 0	NNE 17	NE 17	NE 29	NE 26	NE 32	NE 29	NE 29	388
21	ENE 29	ENE 17	NE 10	NE 23	NE 25	NE 35	NE 32	NE 33	NE 27	NNE 24	NNE 20	NE 27	745
22	ENE 4	ENE 16	ENE 19	ENE 20	ENE 21	NE 27	NE 26	NE 27	NE 23	NE 27	NE 30	ENE 29	643
23	ENE 0	ENE 1	ENE 1	ENE 7	NE 13	NNE 14	NNE 19	NNE 17	NNE 17	NNE 13	NNE 10	NNE 14	354
24	WSW 28	WSW 26	WSW 29	WSW 30	WSW 33	WSW 33	WSW 35	WSW 37	WSW 38	WSW 46	WSW 28	W 20	640
25	W 12	W 17	W 17	W 11	WNW 14	WNW 2	WNW 5	WNW 10	WNW 8	WNW 10	WNW 9	WNW 7	320
26	NE 12	ENE 13	NE 12	NE 7	NE 7	NE 18	NE 11	NE 19	NE 12	NE 3	NE 4	NE 14	414
27	WSW 55	WSW 56	SW 54	WSW 55	WSW 54	WSW 50	WSW 48	WSW 56	SW 53	WSW 60	WSW 54	WSW 60	1206
28	WSW 83	WSW 84	WSW 92	WSW 107	WSW 103	WSW 118	SW 112	SW 109	WSW 121	WSW 113	WSW 92	SW 104	2309
29	WSW 41	WSW 62	WSW 70	WSW 80	WSW 74	WSW 66	WSW 64	WSW 56	WSW 40	WSW 24	WNW 19	W 10	1544
30	WSW 12	SW 24	SW 25	SW 21	SW 30	SW 38	SW 45	SW 56	SW 57	SW 49	WSW 50	WSW 48	557

Dezember.

1	WSW 57	WSW 66	WSW 49	SW 31	SW 13	WSW 20	WSW 10	W 14	WSW 26	WSW 24	SW 30	SW 20	1170
2	SW 1	SSE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 2	SE 4	SE 11	SE 1	E 10	ENE 14	NE 11	175
3	SSE 25	SE 11	SSE 12	SE 3	SSE 19	SSE 22	SSW 39	SSW 44	SSE 40	S 46	SSE 37	SSE 17	486
4	NE 2	NE 11	NE 21	NE 32	NE 27	NE 20	NE 16	NE 14	NE 15	NE 18	NE 16	NE 7	286
5	ESE 16	ENE 21	ENE 22	ENE 23	NE 15	E 23	ESE 28	ESE 37	E 33	E 33	ESE 44	SSE 41	394
6	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 8	SSE 10	SSE 8	SSE 14	SSE 12	SSE 17	SSE 21	SSE 16	SSE 3	403
7	SW 38	SW 42	WSW 37	WSW 39	SW 33	SW 33	SW 36	SW 40	SW 40	SW 45	SW 40	SW 49	668
8	SW 68	SW 77	SW 73	SW 80	SW 70	WSW 70	WSW 65	WSW 65	WSW 56	WSW 45	SW 45	SW 41	1636
9	WSW 38	WSW 39	WSW 35	WSW 35	WSW 13	W 4	WSW 10	WSW 16	WSW 4	WSW 22	WSW 15	WSW 6	713
10	SW 23	SW 28	SW 24	SW 30	SW 37	SW 45	SW 44	SW 49	SW 50	SW 50	WSW 80	WSW 100	669
11	SW 58	WSW 53	WSW 45	SW 51	WSW 57	WSW 46	WSW 44	WSW 39	WSW 34	SW 34	SW 30	SW 30	1327
12	WSW 54	WSW 65	WSW 80	WSW 80	WSW 80	SW 69	SW 71	SW 74	WSW 81	WSW 105	WSW 90	WSW 111	1294
13	SW 64	SW 49	SW 43	SW 50	SW 44	SW 40	SW 40	SW 30	SW 18	SW 1	SW 0	SW 17	1415
14	S 25	S 26	SSE 32	S 25	S 20	SSE 25	SSE 27	SSE 28	SSE 34	SSE 36	SSE 43	S 46	600
15	SE 35	SSE 32	S 21	SSW 24	S 19	S 19	SSW 24	SSW 31	SSW 33	SSW 36	SSW 39	SW 31	694
16	SE 0	SE 0	SE 0	SE 6	ESE 23	SE 21	SE 19	SE 24	SE 22	SE 5	SE 0	SE 0	214
17	SSE 14	SSE 11	SW 13	SW 9	SW 2	SW 3	SW 0	SW 0	SW 5	SW 12	WSW 27	WSW 20	227
18	W 0	W 0	W 6	W 0	W 7	W 7	W 1	NE 14	NE 15	NE 13	NE 12	NE 1	92
19	NNE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 15	NNE 26	NNE 25	NNE 17	NNE 14	NNE 2	NN 0	263
20	NNE 1	NNE 14	NNE 25	NNE 24	NE 27	NE 21	NE 27	NE 21	NE 31	NE 33	NE 34	NE 42	391
21	NE 37	NE 34	NE 37	NE 38	NE 36	NE 38	NE 40	NE 40	ENE 37	ENE 43	ENE 38	ENE 42	1003
22	NE 32	NE 38	NE 37	ENE 43	ENE 40	NE 40	NE 32	NE 35	NE 31	NE 30	NE 32	ENE 30	963
23	NE 27	NE 27	NE 23	NE 28	NE 32	NNE 36	NNE 30	NNE 32	NNE 28	NNE 30	NNE 36	NNE 40	819
24	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 9	NNE 11	NNE 0	NNE 0	NNE 0	309
25	SW 22	SW 20	SW 21	SW 24	SW 22	SW 23	SW 21	SW 25	SW 21	SW 23	SW 15	SW 13	507
26	NNE 11	NNE 13	NNE 16	NNE 17	NNE 19	NNE 24	NNE 21	NNE 26	NNE 20	NNE 21	NNE 24	NNE 26	469
27	SE 20	SE 9	SE 13	SSE 20	SSE 27	S 31	SSW 26	SSW 39	SSW 37	SSW 39	SSW 39	SSW 42	480
28	SW 4	SSW 5	S 11	SE 13	SE 11	SE 15	ESE 11	ESE 1	ESE 3	ESE 10	ESE 13	ESE 11	377
29	SW 35	SSW 35	SSW 39	SSW 28	SW 29	SW 35	SW 32	SW 33	SW 24	SSW 30	SSW 38	SSW 33	667
30	SSW 57	SSE 52	SSE 49	S 56	SSE 53	SSE 50	SSE 52	S 60	SSW 75	SSW 88	SSW 72	SSW 79	1288
31	S 65	SSW 59	SSE 34	SSE 34	SSE 41	S 44	S 44	SSW 49	S 43	S 54	S 53	SSE 63	1367

1897. **Häufigkeit der 16 Windrichtungen** (in Stunden). **Sänits.**

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmen	Summe
Januar	10	23	41	15	24	22	36	38	54	91	117	167	35	12	17	2	40	744
Februar	8	14	45	11	2	4	2	4	6	48	102	306	26	11	3	16	64	672
März	—	—	—	—	—	—	—	7	29	66	132	449	28	16	1	—	16	744
April	23	23	16	1	—	4	8	13	5	57	141	265	13	48	4	10	89	720
Mai	45	74	32	10	—	2	5	4	3	16	54	175	26	57	27	38	176	744
Juni	4	37	56	29	8	4	13	16	20	47	92	192	18	54	14	5	111	720
Juli	1	4	1	—	1	—	—	2	8	103	114	306	52	69	12	23	48	744
August	5	13	8	8	—	1	12	19	20	137	181	233	23	20	8	6	50	744
September	—	6	17	13	8	21	19	33	19	105	147	202	34	36	4	1	55	720
Oktober	12	59	82	40	9	29	73	32	31	89	57	109	9	2	13	3	95	744
November	—	26	74	87	9	15	25	14	15	79	66	148	17	49	1	—	95	720
Dezember	11	65	100	18	5	14	29	57	44	53	140	102	13	4	6	3	80	744
Summe	119	344	472	232	66	116	222	239	254	891	1343	2654	294	378	110	107	919	8760
id. in %	1.4	3.9	5.4	2.6	0.8	1.3	2.5	2.7	2.9	10.2	15.3	30.3	3.4	4.3	1.3	1.2	10.5	100.0

Mittlere Geschwindigkeit (Meter pro Sekunde).

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Mittel
Januar	31 Tage	8.6	7.3	6.6	8.1	3.6	7.5	5.4	7.5	5.5	7.4	5.4	10.2	4.0	3.1	4.0	5.8	-
Februar	28 „	2.8	5.6	5.1	3.3	1.1	1.8	4.9	1.5	5.4	6.3	8.4	9.8	2.5	3.3	4.2	3.0	—
März	31 „	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.4	9.2	10.3	12.9	5.9	3.9	2.2	—	—
April	30 „	2.6	2.9	2.5	3.6	—	4.2	4.9	6.2	4.1	6.8	8.4	11.6	4.0	2.5	2.4	2.4	—
Mai	31 „	4.1	4.6	8.7	4.6	—	1.7	2.8	2.6	2.3	3.4	8.2	8.1	5.1	3.9	2.9	3.4	-
Juni	30 „	1.1	5.2	4.5	6.4	1.4	1.9	4.2	5.3	3.8	6.9	8.4	9.8	6.9	3.9	3.4	4.9	-
Juli	31 „	2.2	2.5	5.0	—	4.2	—	—	8.6	6.2	8.3	7.6	10.6	6.8	6.8	2.8	2.8	—
August	31 „	3.1	4.2	5.7	6.4	—	1.4	3.1	5.6	3.4	6.6	7.8	12.4	4.6	3.8	3.2	3.8	—
September	30 „	—	2.6	3.5	3.7	2.1	5.0	5.2	5.1	6.2	8.4	8.0	12.5	5.5	5.1	10.6	0.3	—
Oktober	31 „	3.0	3.4	5.4	5.6	3.0	5.2	4.2	5.2	7.0	7.1	8.3	12.9	4.2	5.8	5.4	4.5	-
November	30 „	—	5.3	7.0	6.2	1.9	3.8	4.1	5.8	5.9	9.0	10.4	15.7	5.3	3.8	3.9	—	-
Dezember	31 „	6.7	5.5	7.6	8.7	8.3	5.0	4.0	8.4	8.9	11.3	9.2	14.7	3.1	5.4	3.4	6.2	-
	Mittel	2.9	4.1	5.1	4.7	2.1	3.1	3.6	5.7	5.4	7.6	8.4	11.8	4.8	4.3	4.0	3.1	—

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit (in Kilometern pro Stunde).

		0–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	Mittel
Januar	31 Tage	23.6	22.9	23.0	22.4	20.1	20.8	22.2	23.4	26.2	25.0	23.2	21.6	22.3	25.2	23.1	24.9	25.4	27.5	25.5	25.3	24.6	23.8	25.1	25.6	23.9
Febr.	28 »	23.1	22.9	22.6	25.8	25.9	25.5	22.7	27.8	30.1	28.7	27.0	26.3	26.7	29.4	28.0	26.8	27.8	27.8	24.1	23.9	21.9	21.3	22.2	23.2	25.5
März	31 »	35.8	34.1	35.3	33.7	36.5	35.8	35.6	42.4	46.2	43.4	44.0	40.0	44.8	48.2	47.3	45.9	44.7	40.9	38.7	37.0	35.1	35.1	35.8	35.2	39.7
April	30 »	25.4	25.6	25.3	25.6	23.5	22.2	22.1	27.8	27.7	23.9	25.2	24.7	25.8	27.5	28.5	29.3	30.4	28.0	25.4	25.8	24.5	26.5	25.5	25.7	25.9
Mai	31 »	15.4	15.8	14.9	15.6	16.7	16.9	17.0	19.7	17.7	15.3	13.7	14.3	16.1	15.2	15.5	15.0	16.5	18.1	18.8	18.0	16.8	16.9	16.2	15.3	16.3
Juni	30 »	21.8	20.5	20.4	22.8	20.8	21.7	22.4	23.8	24.8	19.2	17.1	16.4	17.5	16.3	17.6	20.3	24.6	24.2	23.0	23.9	21.2	23.7	22.6	23.5	21.3
Juli	31 »	34.8	32.8	30.6	30.5	28.8	27.1	25.5	25.7	26.8	22.4	24.4	25.0	26.5	27.5	28.9	30.8	29.2	31.6	28.8	28.9	27.5	31.6	32.9	34.0	28.9
Aug.	31 »	32.2	34.6	33.5	33.5	32.4	29.8	28.9	24.9	24.9	23.2	21.9	21.2	23.8	24.2	21.7	25.2	24.1	25.4	30.3	33.4	31.6	32.4	30.5	30.8	28.1
Sept.	30 »	27.4	28.6	29.7	28.2	28.1	27.2	28.2	28.0	27.7	24.4	25.7	24.8	27.2	29.2	27.9	27.1	29.2	29.1	28.7	31.8	30.8	30.0	29.6	27.8	28.2
Okt.	31 »	21.5	21.8	21.8	22.8	23.0	21.4	19.9	20.9	23.2	23.6	23.0	20.5	19.8	21.1	19.2	19.2	20.6	21.0	21.8	22.9	19.9	21.5	20.7	21.2	21.3
Nov.	30 »	29.4	31.0	30.5	30.1	30.2	29.8	28.2	27.6	27.6	24.7	23.1	22.7	21.6	23.0	23.8	25.5	25.9	28.7	30.6	32.6	30.2	30.9	28.9	29.0	27.7
Dez.	31 »	31.6	30.4	30.7	31.5	30.7	28.3	25.2	28.1	29.9	26.6	25.7	27.9	26.7	27.0	26.4	27.5	26.6	27.4	27.5	30.2	29.1	31.3	31.7	31.4	28.7
Mittel d.	365 Tage	26.9	26.8	26.5	26.8	26.4	25.6	24.8	26.7	27.7	25.0	24.5	23.8	24.9	26.1	25.7	26.4	27.1	27.5	26.9	27.8	26.1	27.1	26.8	26.9	26.8

1897. **Weg in Kilometern.** Säntis.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Summe
Januar	308	602	968	440	311	591	699	1025	1063	2430	2275	6119	496	135	244	42	17748
Februar	80	280	834	130	8	25	35	21	117	1089	3083	10824	235	132	45	171	17109
März	—	—	—	—	—	—	—	170	667	2193	4899	20770	595	226	8	—	29528
April	213	237	142	13	—	60	142	289	74	1391	4270	11090	189	429	35	85	18659
Mai	671	1233	1002	164	—	12	50	38	25	194	1595	5128	473	803	283	461	12132
Juni	15	693	899	663	40	27	196	306	270	1160	2793	6795	444	753	171	89	15314
Juli	8	36	18	—	15	—	—	62	179	3071	3124	11622	1279	1697	121	232	21464
August	56	195	163	183	—	5	133	382	242	3249	5042	10429	385	270	91	82	20907
September	—	55	214	174	60	376	357	604	422	3194	4228	9112	674	655	152	1	20278
Oktober	129	719	1586	813	95	545	1095	599	781	2209	1695	5031	135	42	251	49	15834
November	—	499	1859	1930	63	202	373	291	319	2556	2483	8383	327	671	14	—	19970
Dezember	265	1291	2733	564	150	250	419	1730	1408	2153	4649	5392	144	78	73	67	21366
Summe	1745	5840	10418	5074	742	2093	3499	5517	5567	24949	40136	110695	5376	5891	1488	1279	230309
id. in Prozenten	0.8	2.5	4.5	2.2	0.3	0.9	1.5	2.4	2.4	10.8	17.4	48.1	2.3	2.6	0.7	0.6	100.0

Maximale Geschwindigkeit (Meter pro Sekunde).

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Mittel
Januar	31 Tage	11.9	11.1	9.7	13.3	6.9	10.6	11.4	13.9	11.4	16.7	12.2	30.6	13.9	5.8	6.9	8.6	—
Februar	28 »	1.7	10.3	9.2	5.8	1.7	3.6	5.3	3.1	6.7	12.8	25.0	28.6	5.6	5.0	5.8	6.4	—
März	31 »	—	—	—	—	—	—	—	13.9	11.7	16.7	26.9	38.3	11.4	8.1	2.2	—	—
April	30 »	6.4	6.1	5.3	3.6	—	6.1	7.8	9.2	5.6	15.8	19.2	23.6	9.4	5.8	3.1	7.5	—
Mai	31 »	10.3	11.1	16.7	13.3	—	2.8	6.7	5.0	4.7	5.6	21.4	22.8	10.8	11.9	12.2	8.1	—
Juni	30 »	2.5	10.0	13.6	13.1	2.8	3.3	10.3	10.3	11.9	16.7	20.0	32.0	12.8	9.2	7.2	5.6	—
Juli	31 »	2.2	4.4	5.0	—	4.2	—	—	11.4	8.9	19.4	18.6	25.0	13.9	12.2	5.3	8.1	—
August	31 »	5.3	9.2	10.0	10.0	—	1.4	8.1	8.9	10.6	25.8	28.9	34.5	9.2	6.7	8.3	5.3	—
September	30 »	—	3.6	8.6	7.2	3.9	7.8	10.0	11.7	16.7	22.2	18.1	33.3	11.7	22.2	16.7	0.3	—
Oktober	31 »	5.8	11.1	13.3	11.9	6.9	8.9	12.2	9.7	11.9	18.1	15.0	33.3	9.7	6.4	8.6	9.4	—
November	30 »	—	11.1	11.7	12.2	5.8	11.4	11.9	11.9	12.5	17.5	31.1	33.6	12.5	9.7	3.9	—	—
Dezember	31 »	10.0	11.1	14.7	13.1	14.2	12.2	18.9	17.5	19.2	24.4	24.4	33.1	8.3	8.1	6.4	6.4	—
	Jahr	11.9	11.1	16.7	13.3	14.2	12.2	18.9	17.5	19.2	25.8	31.1	38.3	13.9	22.2	16.7	9.4	—

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit (in Metern pro Sekunde).

		0–1ª	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1ᵖ	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	Mittel
Januar	31 Tage	6.6	6.4	6.4	6.2	5.6	5.8	6.2	6.5	7.3	6.9	6.4	6.0	6.2	7.0	6.4	6.9	7.1	7.6	7.1	7.0	6.8	6.6	7.0	7.1	6.6
Febr.	28 »	6.4	6.4	6.3	7.0	7.2	7.0	6.8	7.7	8.4	8.0	7.5	7.3	7.4	8.2	7.8	7.4	7.7	7.7	6.7	6.6	6.1	5.9	6.2	6.4	7.1
März	31 »	9.9	9.5	9.8	9.4	10.1	9.9	9.9	11.8	12.6	12.1	12.2	11.1	12.4	13.4	13.1	12.7	12.4	11.4	10.7	10.3	9.7	9.7	9.9	9.8	11.0
April	30 »	7.1	7.1	7.0	7.1	6.5	6.2	6.1	7.7	7.7	6.6	7.0	6.9	7.2	7.6	7.9	8.1	8.4	7.8	7.1	7.2	6.8	7.4	7.1	7.1	7.2
Mai	31 »	4.3	4.4	4.1	4.3	4.6	4.7	4.7	5.5	4.9	4.2	3.8	4.0	4.4	4.2	4.3	4.2	4.6	5.0	5.2	5.9	4.7	4.7	4.5	4.2	4.5
Juni	30 »	6.1	5.7	5.7	6.3	5.8	6.0	6.2	6.6	6.9	5.3	4.7	4.6	4.9	4.5	4.9	5.6	6.3	6.7	6.4	6.6	5.9	6.6	6.3	6.5	5.9
Juli	31 »	9.7	9.1	8.5	8.5	8.0	7.5	7.1	7.1	7.4	6.2	6.8	6.9	7.4	7.6	8.0	8.6	8.1	8.8	8.0	8.0	7.6	8.8	9.1	9.4	8.0
Aug.	31 »	8.9	9.6	9.3	9.3	9.0	8.3	8.0	6.9	6.9	6.4	6.1	5.9	6.6	6.7	6.0	7.0	6.7	7.1	8.4	9.3	8.8	9.0	8.5	8.6	7.8
Sept.	30 »	7.6	7.9	8.2	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	6.8	7.1	6.8	7.6	8.1	7.8	7.5	8.1	8.1	7.9	8.8	8.5	8.8	8.2	7.8	7.8
Okt.	31 »	6.0	6.1	5.9	6.2	6.4	5.9	5.5	5.8	6.4	6.6	6.4	5.7	5.4	5.9	5.3	5.3	5.7	5.8	6.1	6.4	5.5	6.0	5.7	5.9	5.9
Nov.	30 »	8.2	8.6	8.5	8.4	8.4	8.3	7.8	7.7	7.7	6.9	6.4	6.3	6.0	6.4	6.6	7.1	7.2	8.0	8.5	9.1	8.4	8.6	8.0	8.1	7.7
Dez.	31 »	8.8	8.4	8.5	8.7	8.5	7.9	7.9	7.8	8.3	7.4	7.1	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	8.4	8.1	8.7	8.8	8.7	8.6
Mittel d.	365 Tage	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	6.9	7.4	7.7	6.9	6.8	6.6	6.9	7.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3

1897. **Uebersicht über den täglichen Gang des Luftdrucks.** Säntis.

Abweichungen vom Monatsmittel.

	Mittel 500+	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Amplitude
Januar	54.58	.24	**.32**	.22	.02	−.15	−.15	−.05	.08	.20	.30	.30	.07	−.14	−.15	−.13	−.14	−.13	−.07	−.02	−.04	−.06	−.09	−.12	**−.20**	0.52
Februar	63.31	−.23	−.23	−.36	**−.44**	−.43	−.42	−.26	−.08	.04	.14	.26	.13	.02	−.10	−.07	−.06	.00	.17	.31	.35	**.37**	.35	.29	.23	0.81
März	57.74	.32	.08	−.13	−.21	**−.33**	−.23	−.10	−.09	−.07	−.06	.03	−.01	−.10	−.17	−.19	−.13	−.05	.10	.27	**.36**	.25	.22	.21	.10	0.69
April	58.74	−.13	−.27	−.42	−.51	**−.52**	−.39	−.27	−.25	−.13	−.02	−.01	−.06	.00	−.07	−.08	−.04	.05	.14	.30	.55	**.56**	.55	.54	.45	1.08
Mai	59.98	−.11	−.27	−.44	**−.51**	−.49	−.42	−.33	−.23	−.15	−.04	.08	.16	.14	.19	.13	.09	.11	.14	.22	.34	**.44**	.42	.36	.21	0.95
Juni	66.77	−.17	−.31	−.46	**−.51**	−.50	−.48	−.34	−.22	−.10	.09	.19	.22	.21	.19	.15	.08	.05	.16	.18	.30	**.46**	.42	.34	.14	0.97
Juli	66.41	.03	−.18	−.30	−.36	**−.37**	−.31	−.23	−.16	−.06	.06	.18	.20	.19	.18	.17	.04	−.05	−.03	.04	.21	**.26**	.24	.14	.03	0.63
August	66.21	−.15	−.29	−.45	**−.54**	−.51	−.43	−.32	−.21	−.06	.05	.13	.20	.21	.20	.19	.16	.08	.09	.17	.32	**.39**	.36	.29	.15	0.93
Sept.	64.85	.06	−.13	−.27	−.42	**−.43**	−.39	−.30	−.19	−.01	.13	.16	.14	.12	.09	.09	.07	.04	.08	.23	**.27**	**.27**	.22	.15	.05	0.70
Okt.	65.33	−.11	−.27	−.38	−.42	−.45	**−.46**	−.28	−.13	−.03	.07	.17	.10	.03	.01	.05	.00	.08	.21	.23	.28	**.38**	.36	.27	.20	0.84
Nov.	66.31	.23	.20	.06	−.06	−.08	−.11	−.08	.03	.20	**.30**	.29	.15	.02	−.15	**−.19**	−.18	−.15	−.12	−.09	−.06	.01	−.02	−.01	−.09	0.49
Dez.	61.58	−.12	−.05	−.12	−.20	**−.24**	−.21	−.12	.04	.21	**.39**	.33	.09	−.04	−.08	−.03	−.01	.03	.04	.07	.08	.07	.00	−0.5	−.12	0.63
Mittel	562.65	−.01	−.12	−.25	−.35	**−.38**	−.33	−.22	−.12	.00	.12	.18	.12	.05	.01	.01	−.01	.00	.08	.16	.25	**.28**	.25	.20	.10	0.66

1897. **Uebersicht über den täglichen Gang der Temperatur.** Säntis.

Abweichungen vom Monatsmittel.

	Mittel	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Jan.	−9.45	−0.25	−0.43	−0.36	−0.38	−0.49	−0.57	−0.54	−0.50	−0.09	0.29	0.81	0.92	0.96	0.97	0.70	0.38	0.04	−0.04	−0.15	−0.21	−0.24	−0.24	−0.30	−0.38
Febr.	−5.90	−0.41	−0.39	−0.44	−0.55	−0.55	−0.61	−0.52	−0.36	−0.18	0.18	0.52	0.67	0.84	0.89	0.71	0.51	0.27	0.13	0.02	−0.06	−0.08	−0.13	−0.14	−0.22
März	−6.64	−0.47	−0.45	−0.40	−0.38	−0.43	−0.33	−0.23	−0.04	0.12	0.41	0.73	0.82	0.91	0.78	0.63	0.47	0.28	0.01	−0.13	−0.31	−0.35	−0.46	−0.55	−0.61
April	−4.68	−0.64	−0.71	−0.82	−0.92	−0.91	−0.80	−0.54	−0.37	−0.10	0.26	0.63	0.95	1.06	1.17	1.08	1.00	0.81	0.37	0.02	0.01	−0.18	−0.37	−0.43	−0.56
Mai	−2.69	−0.87	−0.91	−0.94	−0.96	−0.92	−0.72	−0.51	−0.29	0.07	0.46	0.87	1.06	1.35	1.34	1.27	0.96	0.72	0.44	0.08	−0.14	−0.41	−0.54	−0.66	−0.64
Juni	*4.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	5.49	−0.96	−1.03	−1.11	−1.14	−0.90	−0.62	−0.31	−0.15	0.20	0.65	1.07	1.48	1.63	1.46	1.26	1.16	0.93	0.64	0.10	−0.44	−0.65	−0.94	−1.13	−1.13
Aug.	5.26	−1.04	−1.20	−1.25	−1.33	−1.39	−1.16	−0.76	−0.29	0.15	0.61	1.10	1.73	1.72	1.76	1.60	1.44	1.21	0.66	0.06	−0.43	−0.64	−0.80	−0.81	−0.92
Sept.	1.56	−0.62	−0.59	−0.66	−0.71	−0.78	−0.77	−0.53	−0.22	0.24	0.64	0.98	1.09	1.17	1.18	1.02	0.87	0.51	0.10	−0.18	−0.44	−0.52	−0.57	−0.61	−0.69
Okt.	−1.00	−0.51	−0.43	−0.44	−0.53	−0.68	−0.64	−0.37	−0.05	0.18	0.52	0.74	1.05	1.12	1.12	0.91	0.57	0.20	−0.15	−0.34	−0.37	−0.52	−0.47	−0.40	−0.40
Nov.	−1.86	−0.22	−0.06	−0.13	−0.15	−0.22	−0.40	−0.32	−0.05	0.30	0.50	0.73	1.04	1.06	0.96	0.71	0.35	−0.11	−0.36	−0.51	−0.59	−0.61	−0.59	−0.58	−0.62
Dez.	−5.74	−0.27	−0.37	−0.34	−0.46	−0.40	−0.47	−0.45	−0.24	0.09	0.37	0.74	0.78	0.76	0.62	0.46	0.13	0.05	−0.06	−0.20	−0.16	−0.19	−0.19	−0.16	−0.13
Mittel	−1.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1897. **Uebersicht über den täglichen Gang des Luftdrucks.** Zürich.

Abweichungen vom Monatsmittel.

	Mittel 700 +	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Amplitude
Januar	14.75	.39	.45	.34	.15	−.02	−.04	.10	.26	.40	**.46**	.31	−.01	−.38	**−.45**	−.40	−.41	−.37	−.25	−.11	−.09	−.07	−.08	−.06	−.15	0.91
Februar	23.48	−.07	−.05	−.17	−.16	−.11	−.07	.11	.28	.32	.41	**.42**	.15	−.12	−.33	**−.41**	−.40	−.36	−.13	.01	.05	.13	.17	.15	.20	0.83
März	16.19	**.36**	.22	.01	−.06	−.12	−.06	.07	.11	.12	.15	.09	.02	−.14	−.31	−.38	**−.40**	−.35	−.18	−.03	.10	.22	.21	.22	.15	0.76
April	16.26	.22	.14	.09	−.04	−.06	.07	.15	.13	.13	.04	−.14	−.30	−.41	−.55	**−.64**	**−.64**	−.57	−.43	−.11	.34	.56	.64	.65	**.69**	1.33
Mai	16.53	.17	.02	−.07	−.08	.02	.15	.27	.34	.26	.17	.04	−.10	−.24	−.35	−.48	**−.54**	−.52	−.38	−.19	.08	.33	.40	**.41**	.35	0.95
Juni	20.30	−.02	−.14	−.15	−.11	.01	.19	.49	**.60**	.55	.42	.34	.13	−.10	−.37	−.50	**−.57**	−.54	−.49	−.31	−.16	.14	.22	.20	.07	1.17
Juli	19.54	.14	.05	−.04	−.02	.08	.23	.33	.37	**.41**	.31	.20	.02	−.14	−.32	−.41	−.56	**−.62**	−.54	−.36	−.09	.18	.26	.27	.27	1.03
August	19.31	.08	−.02	−.10	−.12	−.04	.08	.20	.26	.31	.26	.16	.05	−.09	−.22	−.39	−.47	**−.52**	−.43	−.21	.09	.22	.33	**.34**	.31	0.86
Septbr.	20.27	.13	−.01	−.15	−.22	−.20	−.11	.03	.19	**.36**	.34	.24	.12	−.05	−.13	−.19	**−.31**	**−.31**	−.21	−.02	.14	.19	.19	.09	.00	0.67
Oktober	22.91	−.07	−.20	−.31	−.30	−.30	−.25	−.04	.13	.23	.29	.21	.00	−.24	−.34	**−.39**	−.38	−.17	.05	.17	.30	.43	**.47**	.42	.38	0.86
Novbr.	25.04	.16	.20	.12	.08	.11	.15	.25	.46	.52	**.64**	.43	.14	−.18	−.46	**−.51**	−.50	−.38	−.28	−.24	−.23	−.17	−.12	−.12	−.12	1.15
Dezbr.	21.65	.02	.10	−.01	−.08	−.09	−.05	.07	.25	.44	**.57**	.39	.01	−.18	**−.28**	**−.28**	−.27	−.20	−.15	−.09	−.02	−.01	−.03	−.01	−.17	0.85
Mittel	19.69	.13	.06	−.04	−.08	−.06	.02	.17	.28	**.34**	**.34**	.22	.03	−.19	−.34	−.42	**−.45**	−.41	−.29	−.12	.04	.18	.22	.21	.16	0.79

1897. **Uebersicht über den täglichen Gang der Temperatur.** Zürich.

Abweichungen vom Monatsmittel.

	Mittel	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Jan.	−1.80	−0.39	−0.51	−0.55	−0.65	−0.80	−0.85	−0.88	−0.90	−0.57	0.10	0.60	1.19	1.29	1.46	1.32	0.92	0.34	0.20	0.00	−0.09	−0.11	−0.18	−0.40	−0.54
Febr.	4.49	−1.59	−1.70	−1.95	−2.04	−2.13	−2.24	−2.42	−2.03	−1.02	−0.03	1.17	2.29	2.82	3.37	3.17	2.94	1.95	1.05	0.64	0.18	−0.23	−0.54	−0.65	−1.08
März	7.15	−1.63	−1.82	−2.10	−2.17	−2.23	−2.62	−2.32	−1.38	−0.14	1.20	1.92	2.50	2.83	3.33	3.13	2.58	2.03	0.85	0.22	−0.31	−0.60	−0.82	−1.03	−1.40
April	8.62	−2.37	−2.70	−2.93	−3.26	−3.46	−3.20	−2.34	−0.78	0.55	1.81	2.62	3.09	3.68	3.62	3.65	3.30	2.75	1.76	0.46	−0.20	0.79	−1.35	−1.73	−2.12
Mai	10.82	−3.19	−3.56	−3.75	−4.01	−3.95	−3.27	−1.63	−0.05	1.50	2.34	3.33	4.00	3.75	4.00	3.98	3.48	2.82	1.80	0.49	−0.50	−1.01	−1.61	−2.10	−2.07
Juni	18.15	−3.86	−4.21	−4.41	−5.05	−4.92	−4.02	−1.85	−0.38	1.15	2.54	3.34	4.16	4.57	5.23	5.28	4.51	3.75	2.73	0.96	−0.44	−1.20	−2.00	−2.57	−3.14
Juli	18.41	−3.09	−3.64	−4.04	−4.37	−4.34	−3.67	−1.82	−0.41	0.66	2.06	3.26	3.87	3.84	4.57	4.50	4.20	3.60	2.19	0.89	−0.37	−1.15	−1.70	−2.29	−2.09
Aug.	17.62	−3.07	−3.25	−3.55	−3.72	−3.84	−3.50	−2.27	−0.44	0.83	2.46	3.31	3.49	4.11	4.60	4.46	3.86	3.27	1.76	−0.02	−0.74	−1.33	−2.77	−2.20	−2.55
Sept.	13.07	−1.71	−1.84	−2.04	−2.19	−2.31	−2.31	−1.85	−1.03	0.08	0.97	2.03	2.53	3.27	3.26	3.19	2.91	1.99	0.57	−0.22	−0.50	−0.83	−0.91	−1.32	−1.61
Okt.	7.59	−1.51	−1.72	−1.87	−2.08	−2.13	−2.22	−2.03	−1.43	−0.21	0.95	1.77	2.58	3.13	3.70	3.36	2.79	1.48	0.44	−0.05	−0.37	−0.69	−0.97	−1.31	−1.70
Nov.	3.26	−1.26	−1.45	−1.51	−1.63	−1.67	−1.76	−1.85	−1.68	−0.96	0.05	1.19	2.13	2.74	3.43	2.91	1.98	1.16	0.82	0.36	0.06	−0.27	−0.67	−0.96	−1.20
Dez.	−0.15	−0.82	−0.87	−0.86	−0.88	−1.03	−1.00	−0.81	−0.90	−0.59	0.17	0.66	1.45	1.89	2.17	1.87	1.16	0.64	0.27	0.03	−0.12	−0.37	−0.52	−0.72	−0.75
Mittel	8.94	−2.04	−2.27	−2.46	−2.67	−2.73	−2.56	−1.84	−0.95	0.11	1.22	2.10	2.77	3.16	3.56	3.40	2.89	2.15	1.20	0.31	−0.29	−0.72	−1.10	−1.45	−1.79

1897. **Uebersicht über den täglichen Gang des Luftdrucks.** Bern.

Abweichungen vom Monatsmittel.

	Mittel 700+	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Amplitude
Januar	07.91	.36	**.46**	.41	.22	.01	.02	.13	.20	.35	.38	.31	−.03	−.44	**−.55**	−.48	−.42	−.37	−.26	−.16	.20	−.10	−.10	−.01	−.14	1.01
Februar	16.85	−.07	−.06	−.15	−.16	−.11	−.10	.08	.17	.34	**.52**	**.52**	.17	−.20	−.40	−.40	**−.41**	−.33	−.16	.03	.05	.12	.14	.21	.23	0.93
März	09.88	**.36**	.18	−.02	−.11	−.11	−.10	.02	.06	.13	.19	.20	.08	−.22	−.27	−.34	**−.39**	−.33	−.17	.00	.10	.24	.23	.18	.07	0.75
April	09.71	.25	.11	.00	−.12	−.15	−.09	.01	−.03	.03	.00	−.14	−.33	−.48	−.53	**−.57**	−.56	−.44	−.26	.01	.38	.57	.67	.71	**.73**	1.30
Mai	09.88	.27	.12	.07	.03	.08	.19	.25	.23	.16	.11	−.01	−.17	−.37	−.48	−.54	**−.56**	−.52	−.36	−.18	.07	.29	.42	**.44**	.37	1.00
Juni	13.75	.16	.06	−.05	−.03	.13	.32	.51	**.57**	.50	.36	.24	.00	−.30	−.49	−.58	**−.64**	**−.64**	−.49	−.33	−.16	.14	.26	.24	.20	1.21
Juli	13.00	.22	.16	.07	.06	.17	.23	.32	**.35**	.28	.19	.10	−.06	−.25	−.37	−.51	−.58	**−.62**	−.52	−.33	−.06	.18	.30	.30	.32	0.97
August	12.80	.02	−.01	−.05	−.08	.00	.11	.20	.25	.29	.25	.10	.01	−.14	−.31	−.44	**−.50**	−.41	−.31	−.07	.11	.21	**.30**	.26	.22	0.80
Septbr.	13.59	.21	.05	−.04	−.13	−.16	−.07	.05	.13	.21	**.23**	.13	−.01	−.13	−.22	−.29	−.32	−.31	−.24	−.06	.12	.22	.24	.17	.10	0.55
Oktober	15.75	.00	−.10	−.19	−.18	−.17	−.11	.06	.20	.29	.30	.21	−.06	−.35	**−.46**	−.45	−.38	−.25	−.06	.08	.25	.39	**.47**	.44	.42	0.93
Novbr.	17.98	.25	.28	.22	.17	.14	.12	.25	.43	.61	**.66**	.44	.05	−.37	−.61	**−.63**	**−.63**	−.47	−.32	−.25	−.20	−.10	−.05	−.02	−.04	1.29
Dezbr.	14.67	.11	.11	.05	−.03	−.08	−.04	.07	.27	.40	**.55**	.36	.06	−.24	**−.32**	**−.32**	−.22	−.16	−.10	−.08	−.05	−.04	−.05	−.08	−.15	0.87
Mittel	12.98	.18	.11	.03	−.03	−.02	.04	.16	.24	.30	**.31**	.21	−.02	−.29	−.42	−.46	**−.47**	−.40	−.27	−.11	.07	.18	.24	.24	.19	0.78

1897. **Extreme der Barometerstände.** Bern.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Mittleres Maximum	709.88	718.41	712.02	712.21	711.49	715.35	714.51	714.12	715.21	716.99	719.65	716.63
Mittleres Minimum	706.24	715.25	707.86	707.53	708.41	712.19	711.66	711.44	712.11	714.67	716.18	712.71
Differenz	3.64	3.16	4.16	4.68	3.08	3.16	2.85	2.68	3.10	2.32	3.47	3.92
Absolutes Maximum	722.7	727.1	718.5	720.5	719.1	720.0	719.5	717.3	721.4	722.8	727.5	725.5
Absolutes Minimum	688.9	702.1	698.0	693.8	699.2	707.6	705.7	707.3	703.3	707.6	695.7	700.9
Differenz	33.8	25.0	20.5	26.7	19.9	12.4	13.8	10.0	18.1	15.2	31.8	24.6

1897. **Uebersicht über den täglichen Gang der Temperatur.** Bern.

Abweichungen vom Monatsmittel.

	Mittel	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Jan.	−1.67	−0.50	−0.64	−0.78	−0.90	−0.93	−0.95	−0.93	−1.03	−0.82	−0.23	0.33	0.88	1.29	1.59	1.62	1.32	0.93	0.61	0.27	0.08	−0.04	−0.20	−0.38	−0.50
Febr.	4.28	−1.30	−1.40	−1.59	−1.79	−1.93	−2.03	−2.16	−2.00	−1.38	−0.53	0.50	1.47	2.13	2.47	2.70	2.60	2.35	1.76	1.12	0.58	0.11	−0.27	−0.59	−0.72
März	7.07	−1.58	−1.78	−1.89	−1.95	−2.12	−2.25	−2.14	−1.57	−0.75	0.28	1.21	1.90	2.45	2.58	2.81	2.87	2.40	1.66	0.88	0.24	−0.36	−0.70	−1.00	−1.28
April	8.31	−1.77	−2.05	−2.33	−2.52	−2.69	−2.75	−2.10	−1.12	−0.13	0.87	1.37	1.83	2.20	2.55	2.81	2.90	2.47	1.73	1.08	0.51	−0.09	−0.59	−0.92	−1.26
Mai	11.11	−2.27	−2.58	−2.86	−3.03	−3.19	−2.76	−1.75	−0.54	0.30	0.98	1.77	2.25	2.70	2.91	2.98	2.73	2.56	2.22	1.38	0.47	−0.22	−0.82	−1.44	−1.73
Juni	17.88	−2.56	−3.06	−3.58	−3.93	−3.99	−3.36	−2.17	−0.85	0.15	1.08	1.88	2.52	2.98	3.33	3.69	3.61	3.29	2.78	2.02	0.73	−0.07	−0.85	−1.62	−2.09
Juli	18.50	−2.40	−2.79	−3.09	−3.38	−3.54	−3.11	−2.22	−1.08	−0.04	0.97	1.72	2.10	2.47	2.73	3.14	3.37	3.24	2.88	2.18	0.93	0.05	−0.75	−1.41	−2.01
Aug.	17.40	−2.12	−2.34	−2.55	−2.85	−3.07	−2.87	−2.22	−1.12	−0.02	0.74	1.39	2.13	2.64	3.05	3.29	3.23	2.75	2.39	1.45	0.45	−0.37	−0.87	−1.36	−1.74
Sept.	12.88	−1.13	−1.43	−1.62	−1.78	−2.00	−2.09	−1.93	−1.40	−0.55	0.37	1.04	1.61	2.12	2.29	2.43	2.41	2.03	1.42	0.74	0.17	−0.26	−0.57	−0.88	−1.02
Okt.	7.32	−1.25	−1.41	−1.63	−1.80	−2.02	−2.14	−2.11	−1.59	−0.72	0.19	1.09	1.82	2.41	2.82	2.82	2.52	1.91	1.33	0.72	0.18	−0.28	−0.65	−1.02	−1.20
Nov.	3.07	−1.02	−1.17	−1.35	−1.56	−1.66	−1.79	−1.78	−1.72	−1.39	−0.68	0.32	1.29	2.18	2.67	2.82	2.57	2.01	1.38	0.75	0.26	−0.11	−0.38	−0.67	−0.93
Dez.	−0.55	−0.57	−0.73	−0.73	−0.87	−1.01	−1.10	−1.15	−1.23	−1.01	−0.41	0.35	1.12	1.63	1.94	1.80	1.40	0.92	0.54	0.30	0.03	−0.13	−0.27	−0.37	−0.44
Mittel	8.80	−1.54	−1.78	−2.00	−2.20	−2.35	−2.27	−1.89	−1.27	−0.53	0.30	1.08	1.74	2.27	2.58	2.74	2.63	2.24	1.73	1.07	0.39	−0.15	−0.58	−0.97	−1.25

1897. **Extreme der Temperaturen.** Bern.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Mittleres Maximum	0.23	7.61	10.46	11.98	14.94	22.12	22.47	21.40	15.98	10.42	6.15	1.74
Mittleres Minimum	−3.65	1.46	4.07	4.76	7.45	13.35	14.55	13.70	10.04	4.50	0.51	−2.54
Differenz	3.88	6.15	6.39	7.22	7.49	8.77	7.92	7.70	5.94	5.92	5.64	4.28
Absolutes Maximum	3.9	12.9	20.9	20.2	24.1	29.0	27.2	25.9	23.0	18.8	14.1	10.0
Absolutes Minimum	−10.2	−5.9	−1.0	−0.9	1.5	6.9	10.3	10.2	3.8	−0.7	−5.9	−8.1
Differenz	14.1	18.8	21.9	21.1	22.6	22.1	16.9	15.7	19.2	19.5	20.0	18.1

Stündliche Mittel der relativen Feuchtigkeit.

1897. Registrierungen eines Haarhygrometers. Bern.

	Mittel	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Januar	87.0	90.1	90.9	90.3	89.8	88.9	89.4	88.2	88.6	88.8	86.5	84.6	83.0	81.7	80.1	80.8	81.7	84.4	86.4	87.2	88.9	89.6	89.5	89.5	89.4
Februar	83.8	90.0	90.3	89.8	90.5	90.4	90.6	90.6	90.5	88.0	84.8	80.5	77.5	73.2	71.7	71.1	72.3	73.6	77.2	80.6	83.7	86.5	89.3	89.6	89.3
März	75.0	82.9	83.4	83.3	83.2	83.9	83.5	84.3	82.8	79.8	74.7	70.9	66.5	62.3	62.6	61.2	58.8	61.8	65.9	72.2	75.4	78.9	79.5	80.9	82.3
April	76.3	85.4	85.6	85.0	85.8	86.0	86.1	84.6	81.9	77.1	72.5	67.9	67.0	64.8	63.6	63.1	62.0	63.6	69.6	73.3	70.9	79.5	81.1	82.2	84.7
Mai	74.6	86.8	87.5	87.6	87.6	87.5	86.0	82.1	76.6	72.4	68.2	64.8	62.8	61.2	58.8	58.4	59.0	59.9	63.9	69.2	75.7	80.3	83.2	84.9	85.7
Juni	70.6	83.8	84.9	85.8	85.9	85.6	83.7	77.8	72.4	68.2	64.0	62.4	60.0	57.6	56.1	52.3	52.9	53.7	57.3	62.7	68.6	73.7	78.1	82.4	83.5
Juli	72.3	85.5	86.4	87.1	87.0	86.9	85.4	82.0	78.0	72.9	68.1	64.2	62.1	60.5	57.9	55.9	52.5	54.6	56.9	63.4	70.3	74.4	78.7	80.9	83.5
August	78.5	89.9	90.1	90.2	89.5	88.7	87.4	86.5	84.2	80.1	75.5	72.2	66.7	63.1	61.0	59.7	60.6	64.9	67.7	75.0	80.5	84.2	87.1	88.9	89.6
September	85.3	92.5	93.0	93.0	93.1	93.0	93.0	92.9	92.0	89.0	83.7	78.9	75.4	72.6	71.6	71.1	71.1	74.6	78.9	83.9	87.0	90.1	91.1	92.0	92.2
Oktober	84.2	90.9	90.9	91.5	91.8	92.1	91.9	90.9	89.7	86.7	81.9	77.1	73.8	71.3	69.1	69.0	72.5	76.9	81.0	84.7	87.1	88.6	89.5	90.4	90.7
November	83.7	89.7	90.2	89.8	89.5	89.6	89.4	89.8	89.3	88.4	85.0	80.7	76.7	71.8	69.3	71.0	73.2	77.4	81.5	83.8	84.8	86.5	87.0	86.7	88.7
Dezember	85.6	87.5	87.8	87.2	87.3	87.7	88.5	87.8	88.1	87.1	85.8	84.0	81.3	80.0	79.0	78.9	81.8	84.7	86.2	86.4	87.2	87.2	87.9	87.4	87.3
Mittel	79.7	87.9	88.4	88.4	88.4	88.4	87.9	86.5	84.5	81.5	77.6	74.0	71.1	68.3	66.8	66.1	66.5	69.2	72.7	76.9	80.0	83.2	85.1	86.3	87.2

No. 3.

Gewitterbeobachtungen im Jahre 1897.

(Mit 8 Tafeln.)

Die Gewitterbeobachtungen wurden in bisheriger Weise fortgesetzt und von Herrn Assistent J. Mettler bearbeitet. Das nachstehende Verzeichnis giebt alphabetisch nach Kantonen und nach dem Wohnsitz geordnet die Namen derjenigen HH. Beobachter, welche über die einzelnen Gewitter speciell berichtet, d. h. das Schema der Gewitterrapportkarten soweit möglich ausgefüllt und diese, eventuell auch briefliche Mitteilungen, der Centralanstalt eingesandt, oder die entsprechenden Aufzeichnungen in den Monatstabellen durch genaue Zeitangaben verwertbar gemacht haben. Die Zahl der von den verschiedenen Beobachtern eingegangenen Karten variiert bei den einzelnen Stationen sehr beträchtlich. Zur Vervollständigung der aus den Rapportkarten und Tabellen gewonnenen Daten sind, wie früher, die in den Berichten der Forstämter über Hagelschläge enthaltenen Notizen, sowie zuverlässige Zeitungsberichte für die nachfolgende Darstellung benutzt worden. Auch wurden in dieselbe aus den Publikationen der Nachbarstaaten die Angaben einzelner unweit unserer Landesgrenze liegender Stationen einbezogen.

1. Kanton Aargau.

Aarau — G. Zschokke.
Böttstein — Joh. Hauser.
Kölliken — J. Haller, Pfarrer.
Möhlin — X. Stocker, Pfarrer.
Muri — Frd. Ruepp.
Rheinfelden — H. Hoffmann.
Wittnau — L. Weber, Pfarrer.
Zofingen — A. Mattenberger.
Zurzach — J. Eichenberger, Lehrer.

2. Kanton Appenzell.

Heiden — J. J. Niederer, Lehrer.
Säntis — J. Bommer.
Teufen — J. Tanner.

3. Kanton Basel.

Arisdorf — Fr. Flury.
Basel — Prof. Dr. A. Riggenbach u. R. Fechter, Architekt.
Binningen — L. Denz, Pfarrer.
Buus — W. Bührer, Pfarrer.
Eptingen — A. Madörin, Lehrer.
Langenbruck — A. Glur, Lehrer.
Liestal — L. Leuthardt.
Reigoldswil — J. Tschopp, Lehrer.
Therwil — F. Mangold, Rektor.

4. Kanton Bern.

Affoltern i. E. — J. J. Baumgartner, Lehrer.
Beatenberg — Gotth. v. Rütte, Pfarrer.
Bern — Tellur. Observatorium.
Biel — Dr. C. Cramer.
Delémont — H. Gobat, inspecteur scolaire.
Gross-Höchstetten — A. Wanzenried, Sek.-Lehrer.
Guttannen — K. Fischer, Gemeindeschreiber.
Langenthal — F. Kronauer, Rektor.
Meiringen — Michel, Sek.-Lehrer.
Moûtier (La Combe sur) — S. F. Schaffter.
Sonvillier (Envers de) — C. Mœschler, instituteur.

5. Kanton Freiburg.

Bourguillon (près Fribourg) — Ch. Raemy, curé.
Marsens — Liard.
La Roche — J. Scherlz.
La Valsainte — Charles Hoffmann et Drouart de Lézey.

6. Kanton St. Gallen.

Altstätten — J. Haltiner-Graf.
Flawil — Steiger, Reallehrer.
Goldingen — Lüchinger, Lehrer.
Haag — Kuoni, Zolleinnehmer.
Rapperswyl — Josua Gmür.
Rorschach — Seminargärtnerei.
St. Gallen — J. G. Kessler.
St. Margrethen — Grob, Lehrer.
Sargans — Jos. Anton Albrecht.
Wildhaus — A. Rheiner, Lehrer.
Wyl — J. N. Schär, Bannwart.

7. Kanton Genf.

Genf — Observatorium.

8. Kanton Glarus.

Elm — J. Weiss, Lehrer.
Glarus — P. Beglinger, Lehrer.
Linthal (Auen bei) — G. Eugster, Lehrer.
Obstalden — A. Graf, Pfarrer.

9. Kanton Graubünden.

Andeer — J. Lutta, Pfarrer.
Arosa — Dr. Janssen.
Bernhardin — Stoffel-Bellig.
Bevers — J. L. Krättli.
Braggio — Manzoni, Pfarrer.
Castasegna — A. Garbald, Zolleinnehmer.
Chur — E. Defila.
Davos-Platz — J. Olbeter.
Grono — B. Balzer.
Platta-Medels — G. A. Simeon, Pfarrer.
Seewis — J. Hohl, Lehrer.
Sils-Maria — P. Fluor.
Thusis — G. Müller.
Valcava — Pünchera, Bez.-Präsident.

10. Kanton Luzern.

Entlebuch — J. Ackermann, Fabrikant.
Luzern — X. Arnet, Prof. und M. Greber.
Sursee — Bächler, Reallehrer.
Triengen — C. Fischer, Ger.-Schreiber.
Vitznau — N. Bättig, Pfarrer.

11. Kanton Neuenburg.

La Brévine — J. Matthey de l'Etang.
Chaumont — E. Leuba, institutrice.
Les Ponts — Armand Erb.
Neuenburg — Observatorium.

12. Kanton Schaffhausen.

Lohn — G. Weber, Lehrer.
Neunkirch — Joh. Meyer, Lehrer.
Schaffhausen — J. Ehrat, Lehrer.
Schleitheim — Hans Pletscher, Reallehrer.
Stein — J. Guhl, Apotheker.
Unter-Hallau — J. C. Gasser, Reallehrer.
Wilchingen — John Gysel, Oberlehrer.

13. Kanton Schwyz.

Einsiedeln — Pater M. Egger.
Lachen — J. Mettler, Buchdrucker.
Rigi-Kulm — J. Rybi, Telegraphist.

14. Kanton Solothurn.

Balsthal — J. Käser, Bez.-Lehrer.
Niederwil — A. Morach.
Olten — Th. Munzinger-Meyer.

15. Kanton Tessin.

Brissago — G. Givanelli.
Locarno — G. Mariani, Prof.
Lugano — G. Belletti, Prof. und A. Ghidini.

16. Kanton Thurgau.

Bischofszell — J. Huber, Sek.-Lehrer.
Diessenhofen — J. G. Mäder, Sek.-Lehrer.
Frauenfeld — Dr. Hess, Professor.
Haidenhaus b. Steckborn — C. Herzog, Förster.
Neukirch-Egnach — E. Kuder, Sekundarlehrer.
Sulgen — J. Thurnheer, Lehrer und Gottlieb Keller.
Thundorf — Fridolin Bachmann.
Weinfelden — F. Graf, Sek.-Lehrer.

17. Kanton Unterwalden.

Engelberg — Pater Odilo Gwerder.
Brünig — H. Haubensack-Gessner.

18. Kanton Uri.

Altdorf — F. Nager, Rektor.

19. Kanton Waadt.

Aubonne — L. Benoît, professeur.
Bex — O. Kaurupp.
Château d'Oex — Aug. Martin.
Clarens — C. Bührer, pharmacien.
Cossonay — Paul Jomini.
La Cure (les Dappes) — Adolpe Bernard.
Gimel — Dr. B. Chausson.
Lausanne — Dr. Henri Dufour, professeur.
Mimorey près Coinsins — M. Moreillon, forestier.
Nyon — Direktor Wellauer.
Les Rouges sur Chéserex — Bignens, forestier.
Le Sentier — Sam. Aubert.

20. Kanton Wallis.

Leukerbad — Schwester Ildephonsa, Lehrerin.

21. Kanton Zürich.

Dietikon — August Lier, Lehrer.
Eglisau — R. Ruegg, Sek.-Lehrer.
Grüningen — E. Müller, Lehrer.
Gyrenbad-Hinweil — R. Ganz, Lehrer.
Kollbrunn — Joh. Reimann.
Mettmenstetten — Fr. Gubler.
Rheinau — Pflegeanstalt.
Richtersweil — G. Ammann, Sek.-Lehrer.
Schönenberg — O. Roth, Pfarrvikar und Hausheer, Lehrer.
Stäfa — Traugott Hunziker.
Thalweil — Bräm, Lehrer.
Töss — J. Stauber, Pfarrer.
Uster — H. Weber-Schellenberg.
Wädensweil — C. Schweiter, Lehrer und Dr. Hofer.
Wernetshausen — Ed. Benz, Lehrer.
Winterthur — Fr. Krebs, Professor.
Wyl (Rafz) — D. Angst, F. R.
Zürich — Meteorolog. Centralanstalt.

22. Kanton Zug.

vacat.

Vorarlberg.

Bregenz — Freiherr Carl von Seyffertitz.

Die Gesamtsumme der benutzten Notizen, nämlich 4394, wovon 3001 aus den Tabellen der meteorologischen und der Regenmess-Stationen ausgezogen, 1235 den Gewitterkarten und brieflichen Mitteilungen, 27 den forstamtlichen Hagelberichten und die übrigen den Zeitungen entnommen sind, verteilt sich auf die einzelnen Tage mit Gewittererscheinungen wie folgt:

Febr.	7	8	Mai	18.	7	Juni	16.	130	Juli	19./20.	79	Aug.	25.	45
„	21./22.	11	„	19.	13	„	17.	15	„	20.	213	„	26.	2
März	1.	2	„	20.	127	„	19.	7	„	21.	77	„	27.	8
„	3.	2	„	21.	22	„	25.	2	„	22.	17	„	28.	58
„	12.	4	„	22.	8	„	26.	176	„	25.	52	„	30.	65
„	18.	28	„	23.	6	„	27.	41	„	26.	15	„	31.	16
„	23.	7	„	24.	32	„	28.	3	„	27.	19	Sept.	2.	191
„	24.	70	„	25.	5	„	29.	3	„	28.	54	„	2./3.	45
„	28./29.	94	„	26.	5	„	30.	65	„	29.	3	„	3.	97
April	7.	4	„	27.	30	Juli	1.	147	Aug.	2.	73	„	4.	3
„	8.	3	„	28.	1	„	2.	48	„	3.	3	„	7.	3
„	18.	4	„	29.	1	„	3.	46	„	4.	37	„	9.	52
„	20.	20	„	30.	4	„	4.	1	„	5.	86	„	11.	3
„	26.	8	„	31.	15	„	5.	1	„	5./6.	15	„	13.	1
„	26./27.	29	Juni	1.	28	„	5./6.	1	„	6.	44	„	14.	1
„	27.	14	„	2.	48	„	7.	7	„	6. 7.	1	„	15.	3
„	28.	46	„	3.	99	„	7./8.	6	„	7.	53	„	18.	1
„	29.	71	„	4.	128	„	8.	22	„	8.	6	„	19.	5
„	30.	139	„	5.	160	„	9.	1	„	12.	6	„	30.	6
Mai	1.	17	„	6.	90	„	10.	2	„	13.	3	Oktob.	1.	11
„	2.	1	„	8.	9	„	11.	1	„	15.	31	„	2.	1
„	6.	1	„	8./9.	65	„	12.	28	„	16.	2	„	17.	1
„	7.	1	„	9.	196	„	13.	9	„	18.	5	„	21.	1
„	12.	11	„	11.	1	„	14.	11	„	18./19.	22	Nov.	25.	1
„	13.	4	„	12.	1	„	15.	47	„	19.	42	„	28./29.	1
„	14.	12	„	14./15.	31	„	16.	2	„	22.	54	„	29.	3
„	17.	6	„	15.	133	„	18.	50	„	23.	4			

so dass auf die einzelnen Monate folgende Summen entfallen: Februar 19, März 207, April 338, Mai 329, Juni 1431, Juli 959, August 681, September 411, Oktober 14, November 5.

Die zu unserer Kenntnis gelangten Hagelschläge sind, soweit ihnen einige Bedeutung zukam, in der folgenden Tabelle zusammengestellt, welche für jeden Tag die Anzahl der in den einzelnen Kantonen betroffenen Gemeinden giebt.

	April			Mai			Juni										Juli										August										Sept.				Total
Kantone	*28.*	*29.*	*30.*	*20.*	*24.*	*27.*	*1.*	*2.*	*3.*	*4.*	*5.*	*15.*	*16.*	*19.*	*26.*	*30.*	*1.*	*2.*	*3.*	*18.*	*20.*	*21.*	*25.*	*28.*	*2.*	*4.*	*5.*	*6.*	*7.*	*22.*	*25.*	*30.*	*2.*	*2/3.*	*8.*	*9.*	
Aargau	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	.	.	14	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	33
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	12
Basel	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	8	.	.	.	.	22
Bern	15	.	2	3	1	2	1	.	6	2	1	3	6	.	8	7	.	2	3	.	4	.	2	.	7	2	1	.	6	.	.	.	5	1	.	3	93
Freiburg	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	.	1	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	37
St. Gallen	.	.	.	5	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	12	.	.	.	10	.	.	5	1	.	.	2	.	2	3	.	.	.	.	.	43
Genf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	7
Glarus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Graubünden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Luzern	.	3	1	2	.	.	.	.	3	1	1	.	.	1	.	.	.	.	24	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	44
Neuenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	9
Schaffhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Schwyz	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Solothurn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5	.	.	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	9	.	.	6	.	.	.	.	28
Tessin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	22
Thurgau	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	6	.	29	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	46
Unterwalden	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	7
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Waadt	.	.	2	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	15	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	8	.	.	.	43
Wallis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2
Zürich	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	24	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	49
Zug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Total	20	3	5	27	3	2	2	8	6	8	13	7	11	4	59	21	20	7	43	8	57	29	4	35	11	4	5	2	18	5	7	19	31	5	14	4	527

Die Zahl der Tage mit erheblichem Hagelschlag beträgt 34, die Summe der betroffenen Gemeinden 527, welche sich auf 195 Bezirke verteilen. Ferner wurde ▲ konstatiert in 2 Gemeinden des Kt. Zürich am 21. 22. Febr. und in nur einer Gemeinde an folgenden Tagen: März 18. (Kt. Schaffhausen), 24. (Aargau), Juli 12. (Waadt), 14. (Kt. Luzern), August 18. (Kt. Freiburg), 31. (Kt. Zürich).

Leider bietet die Hagelstatistik eben so wenig ein ganz vollständiges und richtiges Bild der örtlichen und zeitlichen Verteilung, als diejenige der Gewitter, einerseits da nicht in allen Gegenden unseres Landes sich Beobachter finden, die aus wissenschaftlichem Interesse genaue Berichte liefern oder überhaupt bezügliche Meldungen machen, anderseits weil aus dem uns von der Direktion der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft gütigst zur Verfügung gestellten Verzeichnis der Schadenersatzmeldungen nicht alle betroffenen Gemeinden ersichtlich sind, indem manche Gegenden, bis jetzt wenigstens, der Versicherung fern blieben.

Die Direktion der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt.

Beschreibung der Gewitter und Hagelschläge.

Die zunächst folgende Zusammenstellung soll ein übersichtliches Verzeichnis der an jedem Gewittertage konstatierten Züge, Gruppen und vereinzelten Gewitter geben. Sowohl der mittlere auf Meer reduzierte Luftdruck (Kolonne 3) als die mittlere Temperatur im Gewittergebiet (Kolonne 4) beziehen sich auf den dem Gewitterausbruch nächst vorangegangenen Beobachtungstermin $7^1/_2{}^h$ a, $1^1/_2{}^h$ p oder $9^1/_2{}^h$ p (M. E. Z.). Wenn aber die elektrischen Vorgänge ganz kurz vor einem dieser Termine einsetzten und längere Zeit nach demselben andauerten, so entsprechen die genannten meteorologischen Elemente diesem letzteren Zeitpunkt. Bei den Zeitangaben (in M. E. Z. ausgedrückt) bedeutet a vormittags und morgens, p nachmittags und abends, n nachts, 0^h mitternachts, 12^h mittags. Der in Kolonne 8 notierte Weg des Gewitters in km. pro Stunde ergiebt sich nicht aus Kolonne 5, sondern aus den Isobronten der kartographischen Darstellung. Kolonne 9 stellt durch die bekannten Symbole (✳ Schnee, △ Graupeln oder Riesel, ▲ Hagel, ● Regen) die Art der Niederschläge, sowie deren Intensität dar. Das Zeichen ⚡ bedeutet Gewitter.

Der nachfolgende zweite Teil erwähnt ganz vereinzelt aufgetretene Gewittererscheinungen, ergänzt die im ersten nicht vollständig enthaltenen Angaben, und erweitert dieselben durch Daten über die allgemeine Witterungslage, die Art und Grösse der Niederschläge, die Verbreitung der Hagelfälle, wie sie aus den Berichten der tit. Forstämter und dem Verzeichnis der Schadenersatzmeldungen hervorgeht, und die Wirkungen des Blitzes. Zur besseren Darstellung des Gewitterverlaufs sind auch dort Zeitangaben eingeflochten, entweder für den Anfang und das Ende des betreffenden Phänomens oder für den Eintritt des Gewitters im Zenith des Beobachters. Die Buchstaben und Ziffern in Klammer verweisen auf Kolonne 2 der tabellarischen Uebersicht, sowie auf die kartographische Darstellung.

Berichtigungen und Ergänzungen.

Seite 17, Zeile 21 von unten, anstatt im . . . . . soll es heissen: südwestlich vom . . . . .
„ 19, „ 18 von unten ist „Wängi ▲“ zu streichen.
„ 29, unten, sollte die Datumsziffer 3. anstatt vor litt. b, vor litt. a stehen.
„ 37, Zeile 16 von unten, anstatt Romannshorn lies: Romanshorn.
„ 47, „ 11 anstatt Marconens lies: Macconens, anstatt Morens: Morlon.
„ 61, „ 7 von unten, anstatt Montebarasso lies: Monte Carasso.
„ 17, „ 13 von unten ist hinter „Schaffhausen“ zu setzen: T. V, 1.
„ 23, „ 5 hinter Roggweil fehlt das Zeichen: ▲.
„ 39, „ 2 vor „Violent orage . . . .“ soll stehen: Morges.

In der Rubrik „Art der Niederschläge“ fehlt:
Das Zeichen ●: Seite 27, Sept. 2. litt. i und m;
das Zeichen ▲: Seite 7, April 30., h; Seite 11, Juni 4., a und n; Seite 12, Juni 5., q; Seite 16, Juni 16., l und „lokale ⚡“, Juni 26., i; Seite 19, Juli 12., b und „vereinzelte ⚡“; Seite 27, Sept. 2., i.

Erklärung zu den Tafeln.

In der am Schlusse der Abhandlung beigefügten kartographischen Darstellung der Gewitterzüge (Tafel I—VIII) bedeuten die Zeichen ▲ vereinzelt aufgetretene Hagelschläge, während grössere zusammenhängende Hagelstriche durch Schraffierung bezeichnet sind. Die Kurven (Isobronten) verbinden die Orte mit gleichzeitigem Eintritt des Gewitters im Zenith des Beobachters. Die Pfeile deuten die Richtung der Gewitter an; ist dieselbe nicht bekannt, so markiert ein Punkt den Ort der letztern. Die Ziffern geben die Zeit (a = vormittags, p = nachmittags) in Stunden und Viertelstunden. Durch den Druck wurde die Zeichnung gegenüber dem Untergrund etwas verschoben. Der Betrag dieser Verschiebung ist aus den in den Ecken der Kärtchen angebrachten Marken zu ersehen.

Tabellarische Uebersicht der Gewitterzüge und Gewittergruppen.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges	Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Febr. 7	.	756	5	7^{45}–8^{35} a	W	E NE	30	40	● △ ✳	K vom obern Zürichsee gegen das Toggenburg und ins Wallenseegebiet ziehend: Lachen, Rapperswyl, Obstalden, Wallenstadt. Blitze sichtbar in Lichtensteig, Donner hörbar in Wernetshausen (3—4 km im SW) und Grüningen. **T.** I, 1.
» 21 22	.	773	3	11^{40} p–5^{05} a	NW	SE	.	.	● △ ▲ ✳	K zwischen Allmannkette und mittlerem Zürichsee und im Toggenburg.*
März 1	.	761	8	6^{55}–7^{35} p	N	S	.	.	●	Kleines K am Unterlauf des Tessin und gegen den Monte Ceneri. Donner hörbar in Locarno und Brissago. **T.** I, 1.
» 3	.	755	5	1^{40}–5^{10} p	SW	NE	25	32	✳ △	Aus der Gegend von Bern über das Emmenthal nach der Langeten K mit Südweststurm, einigen elektrischen Entladungen, Schneefall und intermittierend haselnussgrossen Graupeln: Bern, Affoltern i. E. **T.** I, 1.
» 12	.	756	5	3^{30}–5 p	SW	NE	.	.	●² ✳² △	Kleines K zwischen Genfersee und Dôle. Graupeln wie Haselnüsse von Coinsins bis Prangins. **T.** I, 1.
» 18	a	762	13	6^{20}–8^{30} p	W	E	95	54	● ▲	Aus dem Elsass über den Schwarzwald K gegen den Klettgau ziehend.*)
	b	762	12	6^{05}–8^{45} p	WSW	ENE	30	40	●	Bei SW 3 K aus dem Appenzeller Vorderland in den Bregenzerwald ziehend: Heiden, St. Margrethen, Bregenz. Blitze beobachtet in Linthal, Elm, Haidenhaus, Weinfelden, Degersheim, St. Gallen. **T.** I, 1.
» 23	.	765	17	8^{15}–8^{50} p	.	.	.	.	●⁰	K zwischen Rhätikonkette, Ill und Rhein: Haag 8.15 p, Sevelen. Donner hörbar in Seewis und Heiden; Wetterleuchten beobachtet in Lohn, Haidenhaus, Wildhaus.
» 24	a	764	21	4^{40}–5^{35} p	W	E	45	60	●⁰ ▲²	Aus dem Birsigthal leichte K, der Südabdachung des Schwarzwaldes entlang ziehend: Basel, Binningen, Therwil, Rheinfelden (heftiger ▲ um 5.15 p), Höchenschwand. Donner hörbar in Pfeffingen, Buus, Wittnau, Böttstein. **T.** I, 2.
	b	764	21	4^{20}–5^{30} p	W	E	55	44	●⁰	Zug leichter K von der Balsthaler Klus gegen den Zürichsee: Zofingen, Kölliken („2—3 ziemlich starke Entladungen"), Triengen („im N vorbei"), Kulm, Muri, Dietikon, Mettmenstetten, Sihlwald, Zürich (NW nach SE), Schönenberg, Wädensweil. **T.** I, 2.
	c	764	21	4–6 p	W NW	E SE	90	60	●⁰	K-Zug aus dem Wehnthal über Töss, Thur und Sitter zum Bodensee und Vorarlberg.*
28 29	a	751	17	8^{45}–11^{50} p	SW	NE	105	60	●²	Starke K dem Waadtländer und Neuenburger Jura entlang gegen die Franches-Montagnes ziehend.*
	b	751	15	9 p–1 a	W	E	100	28	● ▲⁰	Zug ziemlich heftiger K aus dem Pruntrut in das Gebiet der untern Reuss und Limmat.*
	c	751	18	0^{20}–1^{30} a	W	E	75	75	●	K über den Genfersee ins untere Rhonethal und ins Quellgebiet der Saane ziehend.*
	d	751	14	0^{30}–2^{30} a	W	E	65	30	●	Zug heftiger K aus dem mittleren Aarethal gegen den Vierwaldstättersee: Gross-Höchstetten, Flühli, Entlebuch (viele und starke Entladungen). Sarnen, Weggis, Vitznau. Wetterleuchten beobachtet in Beatenberg. **T.** I, 2.
	.	751	13	3–4^{30} a	.	.	.	.	✳ ●	Lokale K: Estavayer zwischen 9 und 10 p, La Brévine 2.45 a, Delémont 4.15 a, Basel 4.30 a. **T.** I, 2 und 4. Wetterleuchten: Rorschach.
April 7	.	759	10	zw. 5^{30} u. 8 p	.	.	.	.	.	Donner: Frauenfeld 5.30 p (zweimal) und Gersau 7.30—8 p.

Ein * verweist auf die „Ergänzende Beschreibung", ein T mit nachfolgender römischer und arabischer Ziffer auf die Tafeln der kartographischen Darstellung.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K. oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
April 7	.	757	16	8^{55}–10 p	E	W	.	.	.	K. vom Langensee gegen das Eschenthal ziehend. Locarno Fern-K. im SW nach W 6—10 km entfernt. **T.** I, 3.
» 8	.	757	6	12^{30}–1 p	SW	NE	.	.	●^{2} △^{0}	Leichtes K. mit Riesel (12—12.30 p) und starkem Regen am Ceresio: Lugano. **T.** I, 5.
	.	757	4	3–5 p	N	S	.	.	●	K. im Agno- und Cassaratethal: Lugano. Donner hörbar in Locarno. **T.** I, 5.
» 18	.	762	12	4^{10}–8 p	.		.	.	● ▲^{0}	Lokale K. über Eglisau 4.10—5 p und Teufen. ▲ in Rorschach 7.30—7.40 p. Ober-Yberg 6.30 p Donner.
» 20	.	753	12	1^{10}–3 p	.		.	.	● △	Sporadisch auftretende K. im Rheingebiet zwischen Birs- und Thurmündung: Wittnau 1.10 p, Rheinfelden 3 p △, Eglisau 2.10 p (von NE her).
	.	754	12	4^{20}–5^{20} p	.		.	.	● △	Lokale K.: Affoltern i./E. (4.20—4.40 △), Gross-Höchstetten 5 p (W nach E), Triengen 5 p. Donner: Luzern, Aarau, Kölliken; Blitze: Pilatus. **T.** I, 6.
	.	753	12	4–5^{35} p	WSW	ENE	.	.	● △	Kleines K. vom Etzel nach der Hörnlikette ziehend: Rapperswyl, Wernetshausen, Einsiedeln △. Mettmenstetten, Zürich (4.20—4.45 Eiskörner) und Ober-Yberg Donner, Sevelen und Schaffhausen Wetterleuchten. **T.** I, 5.
» 26	.	759	18	5–7 p	SW	NE	.	.	●^{0}	Leichte K. zwischen Saane und Sense: Valsainte, La Roche, Bourguillon. **T.** I, 2.
	.	759	17	5–6 p	SW	NE	.	.	●	K. im Neuenburger Jura: Couvet, La Brévine, Les Ponts. Donner: Dombresson, Chaumont.
» 26/27	.	761	15	9 p–2 a	SW	NE	90	30	●	K.-Zug über den Genfersee, die Broye und die Saane gegen die Sense.*
27	.	765	20	4^{30}–5^{15} p	SW	NE	.	.	.	K. hinter der Pfänderkette gegen das bairische Allgäu. Rorschach und Bregenz Donner.
	.	.	.	.	.		.	.	.	Ferne Blitze: La Brévine 3 p im SW, Genf und Le Sentier im SW 7½ bis 10 p, Clarens, Gimel, Mimorey, Cossonay, Neuchâtel, Chaumont. Wetterleuchten 9—10 p: Basel im N, Rheinfelden, Viznau im NW.
28	a	766	19	4^{30}–8 p	SW	NE	70	47	● ▲^{2}	K. aus dem Broye- und Saanegebiet ins Unteremmenthal ziehend.*
	b	765	20	6^{40}–7^{30} p	W	E	.	.	●	Vom Passwang zum Hauenstein ziehende K.: Waldenburg, Eptingen; Langenthal Donner im N, dem Jura entlang. Therwil, Augst, Möhlin K.-Regen. **T.** I, 3.
	c	766	19	7^{35}–8^{30} p	SW	NE	.	.	●	K. zwischen Gürbe- und oberem Emmenthal: Gross-Höchstetten. Bern Donner im SE nach E. Lokales K. in Estavayer. **T.** I, 3.
	.	766	22	7^{40}–8 p	.		.	.	●	K. über dem östlichen Genfersee und Nordost-Savoyen. Donner hörbar in Clarens-Montreux (5 km) und Villeneuve. Blitze im W: Bex.
	d	768	13	9^{30} p–1^{15} a (29.)	W	E	.	.	●	Aus dem südlichen Schwarzwald K. in den Klettgau ziehend, mit Wiederholung kurz nach Mitternacht: Höchenschwand, Schleitheim, Hallau, Wilchingen, Neunkirch. Donner: Wittnau 10 p im NE, Wyl (R.) aus N. Wetterleuchten: Arisdorf, Buus, Aarau, Schaffhausen (im W), Heiden 10.15 p, Säntis 8.50—9.10 p, Thusis. **T.** I, 3.
29	a	769	12	12^{h}–1^{40} p	WSW	ENE	35	35	●^{0} ▲^{0}	Kleiner Zug leichter K. längs der Nordabdachung von Passwang und Hauenstein: Kilchberg (einige ▲-Körner), Böttstein. Donner im S nach E und NE: Liestal, Buus, Wittnau, im NW und N nach NE: Aarau. Hagel ohne merklichen Schaden im Frickthal und in Böttstein. **T.** I, 4.
	b	768	17	4^{25}–6 p	SW	NE	.	.	●^{0}	K. im Birsig- und untern Birsthal: Delémont, Therwil, Binningen, Basel, 5.34 p (Blitze häufig und kräftig). Augst, Arisdorf, Rheinfelden Donner aus W. **T.** I, 4.
	.	768	17	abends	.		.	.	●^{0}	Lokales K. im Traversthal: Couvet, Boudry. Donner: Chaumont.
	c	768	19	7–8^{40} p	NW	SE	30	30	● ▲	Aus dem Quellgebiet der Hallwyler Aa und der Suhr K. gegen den Vierwaldstättersee ziehend.*
	.	768	18	7^{30}–9^{30} p	WNW	ESE	.	.	●	K. im Illthal, Vorarlberg. Blitze: Säntis, Teufen, Altstätten (3 in der Minute) im S nach SE, Seewis.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
April 29	d	768	18	$8–10^{30}$ p	WSW	ENE	85	42	●	Vom Hohen Rhonen und dem Südende des Albis K über das Toggenburg und Appenzellerland gegen den Bregenzerwald ziehend.*
» 30	a	761	20	$5–5^{45}$ p	SW	NE	.	.	●⁰	K im Sornethal: La Joux, Bassecourt (laut Beobachtungen von La Combe s. Moûtier), Delémont 5.35—5.40 p. K-Regen in Therwil und Binningen. **T.** I, 5.
	b	762	21	$6^{05}–7^{45}$ p	NW	SE	.	.	●²	K am Zuger- und Vierwaldstättersee: Zug, Luzern 6.35 p (starker Platzregen mit einigen ▲-Körnern vermischt, Flächenblitze), Rigi, Sattel, Viznau, Gersau. K-Regen in Einsiedeln. **T.** I, 5.
	c	762	19	$6^{10}–8^{10}$ p	SW NW	NE SE	95	60	● ▲⁰	Aus der Gruyère leichte K über das Aare-, obere Emmenthal und Entlebuch in das Quellgebiet der Sarner und Engelberger Aa und ins Haslithal ziehend: Valsainte, Amsoldingen ▲, Höfe ▲, Gross-Höchstetten, Escholzmatt ▲, Entlebuch, Sarnen ▲°, Engelberg, Brünig, Meiringen. Donner: Bern (im S nach E), Beatenberg (im N nach E), Pilatus (im S). Lokales K in Grindelwald. **T.** I, 5.
	d	762	21	$6^{20}–8^{50}$ p	S	N	.	.	●	K zwischen Albis und Pfannenstiel das Sihl- und Zürichseethal hinunter, mit Ausdehnung bis ins Glatthal: Wädensweil, Uster, Zürich. Wernetshausen Donner im W nach N. **T.** I, 5.
	e	762	22	7–10 p	W	E	70	30	●	K-Zug aus dem untern Glatthal, sich nordwärts bis zum Rhein ausdehnend über das Töss- und Thurgebiet zum Bodensee.*
	f	762	22	$8^{15}–9^{15}$ p	W	E	30	40	●	Aus dem Limmatthal heftiges K in das Tössgebiet ziehend.*
	g	761	20	$6^{30}–9^{30}$ p	SW	NE	50	34	●	Vom Hauenstein K gegen den Südostabhang des Schwarzwaldes und zum Randen ziehend: Aarau (7.30 und 8^{h} p), Brugg, Böttstein, Höchenschwand, Zurzach, Hallau, Schleitheim, Neunkirch, Schaffhausen (grösste Heftigkeit ca. 9.30 p). Donner: Buus, Kilchberg, Olten, Kölliken (im N nach E, 5—6 km entfernt). **T.** I, 6.
	h	762	20	$7^{15}–10$ p	SW W	NE E	75	60	●	K-Zug über den Genfersee gegen die Saane.*
	.	765	20	$6^{05}–8$ p	.	.	.	.	●⁰ △⁰	Lokales K in Bex 6.30 p und vereinzelte elektrische Entladungen im Tessin, Misox und Bergell: Lugano Donner im SW, Castasegna Donner, Grono Blitz und Donner.
Mai 1	a	759	14	11 a–12^{h}	WSW	ENE	25	50	●⁰ △⁰ ▲⁰	Kleiner Zug kurz andauernder K vom Rafzerfeld gegen den Untersee: Wyl (R.), Diessenhofen, Stein a. Rhein (△ und ▲), Eschenz. Donner im S nach E: Schaffhausen. **T.** I, 3.
	b	758	15	$1^{30}–2$ p	NW	SE	.	.	●	Schwache K von Hauenstein-Schafmatt über die Aare ziehend: Aarau (1.38 p und 1.45 p nördlich, 1.56 p zweimal westlich ob Aarau Donner), Zofingen, Kölliken. Donner hörbar in Olten. Lokales K über Grenchen 1.30 p. **T.** I, 3.
	c	759	14	$1^{10}–1^{30}$ p	WSW	ENE	40	80	●	Schmaler Zug rasch verlaufender K aus dem Quellgebiet der Glatt gegen die Thur- und Sittervereinigung: Uster, Oberwangen-Dusnang, Sulgen, Bischofszell („Station am Südrande des Gewitters"). Donner im N nach E: St. Gallen, im S nach E: Weinfelden und Haidenhaus. **T.** I, 3.
	.	758	14	p	.	.	.	.	.	Donner über Castasegna 6.17 p; Blitze beobachtet in Clarens 10 p.
» 12	.	761	3	3–4 p	W	E	30	40	● ✳ △⁰	K mit Schnee und Graupeln vom Murgthal zum Bodensee ziehend: Wängi △, Nollen, Sulgen, Flawil („Schneesturm mit Gewittererscheinungen"), Romanshorn △. Donner aus SE: Diessenhofen, im S nach E (1—2 km): Weinfelden. **T.** I, 6.
	.	.	.	zw. 4^{30} u. 6^{30} p	.		.	.	.	Lokale elektrische Entladungen: Wyl 4.30 p und 5.20 p Donner, ebenso über Aarau 6 p und im SE von Wittnau $6^{1}/_{2}$ p.
» 13	.	704	8	p	.		.	.	● ✳⁰ △⁰	Donner: Huttwil (mit Schnee und Graupeln), Hallau und Neunkirch von von 2 p an im S, Flawil, Weinfelden abends.
» 14	.	708	6	3–4 p	NW	SE	.	.	● △	Vom Ottenberg zum Tannenberg ziehendes kurzes K mit heftigen Entladungen: Weinfelden, Sulgen △, Bischofszell △; Donner im S sich verlierend: Haidenhaus. **T.** I, 4.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Mai 14	.	.	.	p	.		.	.	● △⁰	Donner: Wyl (R.) 4.30 p mit Riesel, Wittnau 4.35 p im W, Buus 4.42 p im SE, Olten 4.45 p, Hallau 4.55 p. Lokales K im Knonauer Amt: Mettmenstetten 1½—2 p.
» 17	.	760	18	6–8 p	.		.	.	●	Lokale K am Hinterrhein und an der Albula: Tomils 7.30 p, Filisur. Donner aus S: Arosa und Davos 6.30 p. **T.** I, 6. Lokales K im untern Rhonethal: Bex 6 p. Wetterleuchten: Braggio.
» 18	.	758	19	3^{30}–4^{45} p	.		.	.	.	K im Vorarlberg: Donner aus E und SE hörbar in Altstätten, St. Margrethen, Rorschach und Heiden.
	.	758	19	zw. 6 u. 8 p	.		.	.	.	Donner: St. Gallen und Altstätten aus SE 6 und 6.30 p, La Brévine 8 p.
» 19	.	760	14	12–1^{10} p	W	E	.	.	●⁰	Lokales K im Klettgau: Neunkirch („Ein Teil des K zog durch das Wutachthal, etwa 7 Minuten Gussregen"), Hallau von 12.05 p an Donner, Wilchingen. Donner aus S: Schleitheim. **T.** I, 4.
	.	759	21	3^{40}–4^{20} p	W	E	.	.	.	K am südlichen Schwarzwald und am Rhein.*
» 20	.	759	15	11^{30}a–12^{45}p	.		.	.	.	Donner: Neuchâtel 11.30 a, Rheinfelden 12^{h}, Seewis 6 a—1.30 p wiederholt im W, Mimorey 12—12.20 p, La Brévine 12.45 p (schwaches K).
	a	757	20	3–5 p	SW	NE	.	.	●	Andeutung eines K-Zuges im Doubs- und Sornethale: Le Locle, Delémont, la Combe sur Moûtier. Donner: Olten 4.30 p, Grenchen, Therwil 4.45 p im SW. **T.** II, 1.
	b	758	21	2^{45}–5^{30} p	SW	NE	20	40	● ▲⁰	K zwischen Broye und Sense: Valsainte, Bourguillon („Blitze häufig und heftig, einige grosse Hagelsteine im Regen"). Donner aus E und SE: Chaumont, Neuchâtel, aus N: Clarens („abends Blitze ringsum am Horizont"), aus N und W: Marsens. **T.** II. 1.
	c	757	20	2^{45}–5 p	SW	NE	.	.	●⁰	K an der Dôle und im Quellgebiet der Orbe. Donner im W nach N: Nyon, St. Cergues, Mimorey, Gimel, Lausanne; Blitze im S: Les Ponts. Lokales K in Genf 3 p. **T.** II, 1.
	d	758	18	4^{20}–6 p	SW	NE	30	30	●⁰ ▲	Aus dem Ormonts-Thale K ins Quellgebiet der Saane und Simmen ziehend.*
	e	757	22	4^{50}–7^{20} p	NE	SW	70	48	● ▲	K-Zug von der Pfänderkette in den Bregenzer Wald, die Alpsteinkette streifend, das Rheinthal hinauf: Bregenz, Lustenau ▲, St. Margrethen, Widnau ▲, Balgach ▲, Altstätten ▲ 7.15—7.20 p (Blitzschlag 7.40 p), Haag ▲, Sevelen, Wildhaus ▲, Sargans, Ragatz. Donner und Blitze: Rorschach, Säntis, Seewis. **T.** II, 1.
	f	758	21	5–8 p	verschied.		90	45	● ▲	K aus der Mythengegend zunächst gegen den Zürichsee, dann durch das Linththal süd- und südwestwärts gegen das Urnerthal ziehend.*
	g	757	21	7^{30}–8^{35} p	SW	NE	.	.	●	Kleines K vom Bachtel zum Hörnli: Goldingen, Wernetshausen („zuerst ca. 2 km im SE vorbei, dann 8.17 p plötzlich SE 1 und K im Zenith"), Wald. Donner: Meilen, Uster; Blitze aus SW: Frauenfeld. **T.** II, 1.
	h	757	20	7–11 p	NE	SW	50	40	●² ▲	Vom Rafzerfeld her K ins aargauische Seethal und gegen Aare und Birs ziehend.*
	i	758	19	8–10 p	S	N	60	40	●² ▲	K vom Brünig her gegen den Vierwaldstättersee und dann ins aargauische Seethal ziehend.*
	k	757	20	8–11 p	NE	SW	25	32	●² ▲	Vom mittleren Emmenthal ins obere Aarethal ziehende K: Affoltern i. E. Gross-Höchstetten, Bern, Eggiwyl ▲. Wetterleuchten: Beatenberg („Blitze und fernes Donnerrollen ringsum"), Biel. **T.** II, 1.
	.	.	.	p	.		.	.	●² ▲⁰	Lokale elektrische Erscheinungen in verschiedenen Landesteilen.*
21	.	756	20	7–11^{30} p	SW	NE	110	30	●²	Schmaler Zug leichter K vom Genfersee zum Neuenburger- und Bielersee und ins Aarethal: Gimel, Morges, Cossonay, Estavayer, Neuchâtel, Biel („Entladungen nicht sehr häufig, zwei starke Schläge, wovon einer bei der Station, 10.55—11.25 sehr starker Regen"), Grenchen. Blitz und Donner: Lausanne, Marsens, Chaumont; Blitze: Les Ponts, La Brévine. **T.** I, 6.
	.	756	18	5–8 p	SSW	NNE	.	.	●²	K aus dem Ormonts-Thal ins obere Saanethal ziehend.*

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↯ oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Mai 21	.	.	.	a u. p		.	.	.	●[1]	Lokale ↯: Lugano morgens früh, Sentier 1 p mit starkem Regen (Donner aus NW in Gimel und Mimorey 1—5 p), Bern 3.45 p im S, Wyl (St. G.) 5—6 p, zwischen Schwarzwald und Rhein (Buus Donner im N 6.55 bis 7.15 p, von 10.30 p an Blitze).
» 22	.	753	18	5^{20}–6^{30} p	E	W	.	.	●	Kleiner ↯-Zug vom Untersee gegen den Klettgau: Diessenhofen, Schaffhausen. Donner: Rheinau, Wyl (R). **T.** II, 1.
	.	750	17	p		.	.	.	.	Bourguillon abends ↯; Les Rouges sur Chéserex, Lausanne und La Roche Donner.
» 23	.	752	12	abends		.	.	.	.	Leichtes ↯ über Ragatz. Vereinzelte Blitze: Arosa, Bellinzona, Lugano im SW, Locarno im SW, Castasegna im SW.
» 24	a	753	16	2–4^{30} p	NW	NE	65	44	●[2] ▲	Niederschlagsreiche, heftige ↯ aus der Gruyère ins obere Emmenthal ziehend: Sales ▲, Marsens, Bourguillon 2.45 p, Bern, Gross-Höchstetten, Sumiswald ▲. **T.** II, 2.
	b	753	18	4^{30}–7 p	W NW	E SE	75	38	●[3] ▲	↯-Zug aus dem Limmatthal, teils über den Zürichsee hinauf, teils nach dem Bodensee.*
	.	.	.	p		.	.	.	●[2]	Lokale elektrische Vorgänge: ↯ in Dombresson mit starkem Regen, (Donner im NW von Neuchâtel), kleines ↯ in Braggio zwischen 1 und 4 p. Donner: Buus 4.15 p (im SW).
» 25	.	756	16	4^{45}–7^{15} p		.	.	.	●	Lokales ↯ in Affoltern i. E. 4.45—7.15 p. Donner: Valsainte 6 p, Lohn 7.30—8 p im NW nach N, 10 km entfernt.
	.	753	18	6^{30}–8^{25} p	NW	SE	20	20	●[2]	Rasch verlaufende ↯ vom Langensee zum Luganersee ziehend: Locarno 7.10 p, 7.15—7.19 p ▲, die zarten Kulturen etwas beschädigt, Lugano 8.13 p.
» 26	.	756	14	a u. p		.	.	.	●	Wahrscheinlich aus dem Elsass kommende, kräftige ↯ in Basel 2.30 und 5.30 a. **T.** II, 2. Blitze in Basel 9.30—10.30 p, in Lugano zwischen 10 und 11.30 p.
» 27	a	750	17	2^{45}–4^{30} p	NW	NE	45	30	●[2] ▲	Aus dem Grossen Moos ↯ über das Emmenthal bis gegen die Wigger ziehend: Biel (starke Regengüsse, eigentliches ↯ 8 km östlich), Bern (3 km westlich vorbei), Affoltern i. E., Langenthal 4.25 p, Dürrenroth ▲, Walterswyl ▲. Donner und ↯-Regen in Gross-Höchstetten. **T.** II, 3.
	b	750	18	5^{45}–7^{15} p	WSW	ENE	27	27	●[3]	Stellenweise mit sehr starken Niederschlägen begleitete ↯ aus dem Lorzegebiet zum oberen Zürichsee ziehend.*
	c	750	17	7–8 p	W	E	.	.	●[2]	↯ am Unterlauf der Thur und Murg: Nieder-Neunform, Frauenfeld, Aadorf, Wängi, Thundorf. Donner aus W und SW: Weinfelden, Haidenhaus. **T.** II, 3.
	.	.	.	p		.	.	.	●[3] ▲[1]	Vereinzelte ↯: Böckten 6 p, Genf 5.45 p. Donner: Säntis 12.19 p im SE, Neuchâtel 1.30 p im SW, 4 p im N, La Brévine 12.45 p im N, Nyon 7 p (ein wenig ▲), Lausanne 7.30 p.
» 30	.	703	23	p		.	.	.	.	Blitz und Donner: Ober-Yberg 6 p. Donner: Beatenberg 2 p und 6.30 p im N, Valsainte 2.45 p, Sentier 3.30 p.
» 31	a	701	25	2^{30}–4 p	W	E NE	40	40	●	Andeutung eines Zuges vom Genfersee über die Gruyère ins Quellgebiet der Sense: Lausanne (im E), Clarens (10—15 km im N nach E), Valsainte. Donner: La Roche im S, Château d'Oex im N. Blitze: Bern im S. **T.** II, 3.
	b	701	23	3–5 p	SW	NE	.	.	●[1]	↯ im Quellgebiet der Orbe: Donner aus SW in Sentier, aus W und N in Mimorey (10—15 km), Nyon und Les Rouges. **T.** II, 3.
	c	700	25	6^{35}–10 p	SW	NE	.	.	●[1]	Vom M^{te} Ceneri ↯ gegen das Calancathal und die Mesolcina ziehend: Grono, Braggio. Donner im E nach NE: Locarno (3—5 km), im N: Lugano. **T.** II, 3. Wetterleuchten: Zürich 9 p, Wildhaus.
Juni 1	a	701	16	11^{30}a–12^{45}p	SW	NE	.	.	●[1] ▲	↯ zwischen M^t Moron und dem Scheulte-Thal: La Combe-sur-Moûtier 12.15 p, Reconvillier ▲. Donner aus NE: Neuchâtel. **T.** II, 3.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 1	b	762	21	$1-2^{30}$ p	SW	NE	.	.	●⁰	K im obern Entlebuch: Flühli. Donner: Beatenberg (im N), Sarnen (aus NW), Weggis. **T.** II, 2.
	c	762	24	3–4 p	W	E	.	.	●⁰	Leichtes K über dem Hohen Randen: Schleitheim, Schaffhausen (im N nach NE). Donner: Wyl (R) aus N, Hallau und Schleitheim (auch 1.45 p). **T.** II, 3.
	d	761	24	3–4 p	SW	NE	.	.	●⁰	Lokales K zwischen Emme und Langeten: Affoltern i. E., Huttwyl. **T.** II, 2.
	e	761	25	$3^{40}-6^{30}$ p	ESE	WNW	.	.	●⁰	K im obern Prätigau: Schiers 5.55 p. Tschiertschen und Seewis Donner. **T.** II, 2.
	f	762	24	$5-6^{15}$ p	W	E	.	.	●⁰ ▲	Vom Zürichsee über das Gasterland K gegen die Churfirsten und den Stockberg ziehend: Goldingen ▲, Ebnat. Donner: Wädensweil, Einsiedeln, Wernetshausen, Seewis (im W). **T.** II, 4.
	g	761	24	$5^{30}-7$ p	SE	NW	.	.	●⁰	Starkes K im obern Birsthal bis zur Sorne: La Combe-sur-Moûtier („centre: Vallée de Moûtier"), Delémont („nahe im S"). Donner: Neuchâtel, Chaumont. **T.** II, 2.
	.	.	.	a u. p	.	.	.	.	●	Lokale K: Bellinzona morgens früh, Wernetshausen 7.55—9.05 p („ein Zweig 3 km im S nach W, ein anderer im E nach N, 30 Donner"). Blitz und Donner: Säntis 7.13—7.22 p öfters im E nach SE.
2	a	762	18	$12^{15}-3$ p	SW	NE	.	.	● ▲	K zwischen Lac des Rousses und Lac de Joux: Sentier, Mines-Risoux. ▲ an der westlichen Thallehne zwischen Brassus und Sentier. Donner u. Blitze: Mimorey (15 km nordwestlich). Donner: La Brévine im SW. **T.** II, 2.
	b	761	26	$1^{40}-3^{45}$ p	W	E	40	32	●⁰	Zug leichter K vom Schwarzwald zum Randen: Höchenschwand, Schleitheim, Lohn. Donner im N nach E in Hallau. T. II, 4.
	c	762	22	$9^{10}-11^{20}$ p	SW NW	NE SE	85	48	●² ▲	K-Zug von der Perte du Rhône dem Genfersee entlang ins untere Rhonethal.*
	d	762	20	$10^{30}-11^{40}$ p	NE	SW	40	27	●	Vom Neuenburgersee K durch das Thal der Orbe und das Jouxthal nach dem Lac des Rousses: Valeyres-sous-Rances, Cossonay (im W vorbei), Sentier („heftiges K aus NE, ununterbrochenes Blitzen"). Mimorey unausgesetztes Donnerrollen im NW. **T.** II, 4.
	.	.	.	p	.	.	.	.	●⁰ ▲⁰	Lokale K und gewitterhafte Erscheinungen in verschied. Landesgegenden.*
3	a	762	19	$3^{20}-4^{30}$ a	SW	NE	.	.	●⁰	K am Medelser- und Vorderrhein: Platta, Surrhein. **T.** II, 5.
	b	763	17	$12^{10}-2^{40}$ p	W	E	.	.	●⁰ ▲⁰	Vom Albulapass K ins Engadin ziehend: Bevers. Donner aus S: Davos, Arosa. ▲-schauer in Davos 2 p, **T.** II, 5.
	c	761	24	$2^{30}-4^{30}$ p	SW	NE	.	.	●²	K im Quellgebiet der Saane: Château d'Oex 2.45 — 4.15 p, Valsainte, Lauenen. **T.** II, 5.
	d	761	24	4–6 p	S NE	N SW	.	.	●²	Vom Strelapass her K über die Hochwangkette ins Prätigau: Davos („der westlichen Bergkette entlang von S nach N"), St. Antönien, Tschiertschen, Chur. Donner aus E: Seewis. Blitze im SE: Säntis. **T.** II, 5.
	e	760	25	$3^{10}-4^{50}$ p	W	E	75	60	●⁰	Leichte K aus dem Elsass über den Schwarzwald ins Wutachthal: Mülhausen, Höchenschwand. Donner: Rheinfelden, Möhlin („4—4.20 p im N nach E, 15—20 km), Zurzach, Wyl (R) im N, Schleitheim im WNW, Hallau und Wilchingen im W. **T.** II, 5.
	f	761	24	$4^{30}-6^{20}$ p	W	ENE	30	20	● ▲	Vom Buchholterberg und Kurzenberg K gegen das obere Entlebuch ziehend.*
	g	761	24	$6^{10}-7^{30}$ p	W	E	20	40	● ▲	K-Zug vom Stockhorn gegen den Brienzergrat: Uetendorf ▲, Thierachern ▲, Thun, Oberhofen ▲, Sigriswil ▲, Beatenberg („hauptsächlich über Gemmenalphorn"). **T.** II, 5.
	h	761	24	$6^{10}-9$ p	SW	NE	40	32	●² ▲⁰	Aus dem Lauterbrunnen- und Grindelwaldthal K ins Haslithal ziehend: Grindelwald (Platzregen mit ▲), Meiringen, Brünig. Blitz und Donner: Beatenberg („6.10—6.30 p in der Richtung Blümlisalp-Eiger-Schreckhorn"). **T.** II, 5.
	i	761	24	$3^{50}-7^{45}$ p	W	E	23	45	● △	Vom Obertoggenburg her K ins Rheinthal und den Vorarlberg ziehend: Wildhaus, Sevelen, Haag (starkes K). Donner: St. Gallen, Teufen, Säntis (3.50—7.15, △ 5—5.08 p), Wallenstadt, Sargans, Heiden, Altstätten (6.15—7.45 p im S, 7—8 km entfernt, nach E). **T.** II, 5.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 3	k	761	25	7^{45}–9^{15} p	W	E	.	.	●	K vom obern Zürichsee ins mittlere Toggenburg ziehend.*
	l	761	26	7–10 p	SW	NE	.	.	●	Kleines K vom Rodenberg zum Hohen Klingen und Schienenerberg: Stein a. Rhein. Blitze: Lohn im S nach SE, Hallau. **T.** II, 5.
	m	761	24	8–10 p	E	W	.	.	●	K-Zug aus dem obern ins untere Emmenthal und gegen die Aare: Gross-Höchstetten („K stärker im E, gegen Eggiwil und Röthenbach etc."), Affoltern i. E. Donner aus W hörbar in Entlebuch. **T.** II, 5.
	n	759	18	11 p–0^{h}			.	.	●	K-Herd im Sornethal: Glovelier (Blitzschlag in ein Haus, ohne zu zünden), Les Mottes bei St. Braix (ein Füllen vom Blitz erschlagen). **T.** II, 5.
	.	.	.	.	.		.	.	▲	Starkes Blitzen ohne hörbaren Donner beobachtet 5.02 a in Biel (im W und NW), ▲ in Tüscherz.
	.	.	.	p	.		.	.	●	Lokale elektrische Entladungen in verschiedenen Gegenden.*
» 4	a	759	23	2^{30}–3^{30} p	W	E	.	.	●	K aus dem französischen Jura ins Jouxthal: Sentier 3—3.10 p, Mines-Risoux ▲. **T.** I, 5.
	b	760	24	3^{30}–5 p	SE	NW	20	20	●[0]	Kleiner K-Zug das Plessurthal hinunter: Arosa, Tschiertschen, Chur. Starker Donner: Seewis, St. Antönien. **T.** II, 6.
	c	759	23	4^{10}–6^{30} p	SW	NE	30	40	●[2]	K-Zug aus dem Quellgebiet der Broye in dasjenige der Sense: Marsens, Valsainte („4.25 p wolkenbruchartiger Regen"), La Roche. Donner: Bourguillon. Blitze: Bern, Neuchâtel, Chaumont. **T.** II, 6.
	d	758	24	3–6 p	NE	W SW	.	.	●[0]	Aus dem Höhgau, nördlich am Randen vorbei, K das Wutachthal hinunter und gegen den Schwarzwald ziehend: Donner hörbar in Lohn 3—4.30 p, Hallau (1 Std. westlich), Wilchingen, Schleitheim, Zurzach. Höchenschwand 5.40—5.50 wolkenbruchartiger Regen. **T.** II, 6.
	e	759	26	6^{30}–7^{20} p	W	E	30	40	●[2]	Schmaler Zug stellenweise heftiger K vom Rafzerfeld und Unterlauf der Glatt gegen den Untersee: Hochfelden (27.5 mm Niederschlag), Wilchingen („5.56—6.05 p heftiger Regenguss"), Neunkirch, Schaffhausen, Diessenhofen, Eschenz. **T.** II, 6.
	f	759	25	6–6^{50} p	SW SW	NE SE	.	.	●[0]	Vom Klausenpass her K ins Linth- und Sernftthal ziehend: Linthal 6—6.30 p, Elm 6.45 p. Blitze aus W: Seewis abends. **T.** II, 6.
	g	758	27	4^{30}–7 p	ENE	WSW	.	.	●	K am obern Langensee und im Onsernonethal.*
	h	759	23	5–9^{30} p	N	S	.	.	●▲	K zwischen dem obern Emmenthal und der Aare, namentlich heftig über Diesbach, Münsingen und Kurzenberg, weniger über Gross-Höchstetten. ▲ in Innerbirrmoos und Buchholterberg. **T.** II, 6.
	i	759	23	6–8^{30} p	SW	NE	35	18	●[2]▲	Langsam verlaufende K aus dem Lauterbrunnenthal zum Brienzergrat und gegen den Pilatus: Grindelwald, Beatenberg („über Eiger-Schreckhorn-Brienzersee"), Sarnen (im W), Entlebuch (Schimberg-Schlieren nach Obwalden). ▲ in Flühli (44 mm Niederschlag), Escholzmatt und Marbach. Donner und Blitze im W: Engelberg.
	k	759	24	6^{45}–8^{30} p	N	S SW	45	45	●▲[0]	K-Zug aus dem untern Glatthal über den Albis zum Rigi und Pilatus.*
	l	759	23	7^{15}–9 p	NE	SW	50	40	●	Vom Neuenburgersee K in das Jouxthal und zum Lac des Rousses ziehend: Valeyres-sous-Rances, Sentier 8.15—9.15 p. Donner und Blitze: Cossonay (im W), Gimel, Nyon (auf dem Jura), Mimorey („orage a suivi le Jura de NE à SW"). Blitze im N: Genf. **T.** II, 6.
	m	759	26	8^{50}–10^{30} p	W	E	20	28	●	Kleiner K-Zug von der Murg gegen den Bodensee: Wängi, Wyl, Flawil (aus W im N nach E), Bischofszell 9.30 p. Donner im N und NW: St. Gallen. **T.** II, 6.
	n	759	25	8–9^{50} p	NE	W SW	45	36	●	K vom Ueberlinger- und Untersee gegen den Irchel und in den Klettgau ziehend.*
	o	758	25	9^{40}–11 p	N	S SW	35	35	●[0]	Aus der Gegend zwischen Aare, Rhein und Sisseln K dem Bötzberg, der Schafmatt und dem Hauenstein entlang ziehend: Böttstein, Böckten (im E), Eptingen, Balsthal. Blitze im E nach S: Liestal. **T.** II, 4.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 4	p	759	26	9^{30} p–0^{40} a (5./6.)	ENE	WSW	45	36	●²	Vom Sonnenberg her K gegen Irchel, Lägern und Haselberg ziehend: Frauenfeld (E nach W, 9.45 p starkes K im Lauchethal), Winterthur, Eglisau (sehr stark, Hauptzug im S), Zürich (E nach SW, 10.40—10.50 p starke Schläge in der Nähe). **T.** III, 2.
	.	.	.	p			.	.	●⁰ ▲⁰	Vereinzelte elektrische Entladungen in verschiedenen Landesgegenden.*
5	a	760	17	9 a–12^{25} p	E	W	23	46	●⁰	Am Randen vorbei K aus dem Höhgau zum Schwarzwald ziehend: Höchenschwand. Donner aus N nach W: Lohn, Schaffhausen, Neunkirch, Wilchingen, Hallau, Schleitheim. **T.** III, 1.
	b	760	18	12–1 p			.	.	●	K im Birsigthal: Therwil, Basel. Donner: Liestal, Rheinfelden, Buus. **T.** III, 1.
	c	759	23	12^{15}–2^{20} p	W	E	24	32	●³	Aus dem franz. Jura K mit Wolkenbruch gegen Chaumont und Chasseral.*
	d	759	23	2–3^{30} p	NE	SW	.	.	.	K-Herd über dem Klettgau und dem Rafzerfeld: Schleitheim, Neunkirch, Hallau, Wilchingen, Eglisau. Donner aus E: Buus, Wittnau, Böttstein. **T.** III, 1.
	e	759	24	2^{15}–3^{40} p	E	W	.	.	●	Kleines K zwischen Seerücken (Untersee) und Kohlfirst: Haidenhaus, Diessenhofen. Donner: Weinfelden. **T.** III, 1.
	f	759	23	2^{45}–4^{10} p	N	S	40	32	●	K-Zug von Bachtel und Kreuzegg ins Linth- und Wallenseegebiet: Goldingen, Weesen, Glarus, Wallenstadt, Linthal, Elm. Donner: Zürich, Küsnacht, Sternenberg, Wernetshausen, Lachen. **T.** III, 1.
	g	758	24	3^{05}–4^{15} p	NE	SW	.	.	●	Lokales K im Schanfigg: Arosa, Tschiertschen. **T.** III, 1.
	h	759	24	2^{30}–5^{45} p	W	E	60	40	●	K-Zug vom Jura gegen Dt de Jaman und Moléson.*
	i	759	24	4^{20}–5^{30} p	NE	SW	15	30	●	K an der Berra und in der Gruyère: La Roche, Valsainte. **T.** III, 1.
	k	759	24	3^{30}–6^{55} p	SE / NE	W / SW	90	40	● ▲	Vom Muottathal her K über das Entlebuch gegen den Thunersee ziehend.*
	l	758	22	5–5^{20} p	NE	SW	.	.	●⁰	K am Vorder- und Mittelrhein: Surrhein, Platta. Lokale K über Vals und Dorf Splügen. **T.** III, 1.
	m	759	22	5–6 p	E	W / SW	.	.	●²	Von der Titlisgruppe K gegen Eiger und Faulhorn ziehend: Brünig, Grindelwald. Donner aus S nach SW in Engelberg. Bahnlinie und Strassendamm bei Kienholz durch den Austritt des Lammbachs mit Schuttmassen bedeckt. **T.** III, 1.
	n	757	26	4–8 p	S / E	N, NE / W	30	40	● ▲	Vom Luganersee her K-Zug teils ins Misox und Calancathal, teils gegen den obern Langensee.*
	o	759	23	6^{30}–8 p	NE	SW	35	35	●² ▲	K-Zug aus dem Gebiet der Sense und Simmen in dasjenige der Saane.*
	p	759	23	6^{30}–8^{30} p	SE	NW	30	40	●	Heftige K im Berner Jura aus dem Quellgebiet der Birs in das Gebiet der Alle ziehend.*
	q	759	24	6^{45}–8^{30} p	NE	SW	70	40	●	Zug heftiger K vom Randen her zum Aargauer und Solothurner Jura.*
	r	759	25	7^{40}–9^{15} p	SW	NE	45	45	●	Dem Neuenburgersee entlang ziehende K, sich bis ins Val-de-Ruz und das obere St. Immerthal erstreckend: Valeyres, Estavayer, Boudry, Neuchâtel, Chaumont, Fontaines, Sonvillier. Blitz in Creux-Joly ein Loch in den Boden schlagend, bei Les Pontins eine Tanne treffend. **T.** III, 2.
	s	758	24	5–9 p	S	N	30	40	●²	K-Zug vom Calanda gegen den Alpstein und ins Rheinthal.*
	t	758	22	7–9 p	ENE	WSW	50	28	●	K vom Flüelapass her zum Heinzenberg ziehend: Davos („7.30 p Blitzschlag in die Lichtleitung"), Arosa, Tomils, Thusis, Andeer, Safien, Ilanz. **T.** III, 2.
	.	.	.	p			.	.	.	Lokale K und gewitterhafte Erscheinungen in verschied. Landesgegenden.*
6	a	761	17	2–5 a	ENE	WSW	25	33	●	Aus dem Höhgau K in den Klettgau ziehend: Lohn, Schaffhausen, Neunkirch, Hallau, Wilchingen. **T.** III, 4.
	b	761	17	4^{35}–5 a	NE	SW	35	35	●	K aus dem Wiesenthal gegen den Blauen Berg ziehend: Basel, Therwil (Schlag in ein Telephon), Bourrignon (Blitzschlag ohne Zündung in ein Haus, Dachstuhl und eine Mauer demoliert). **T.** III, 3.
	c	762	17	10^{15}–11^{15} a	SW	NE	.	.	●	K 2 km westlich an Mimorey vorbei in der Richtung Gex-Burtigny. Donner hörbar in Gimel. **T.** III, 3.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 6	d	762	17	10^{30}a–12^{30}p	W	E SE	.	.	●	K im Randengebiet: Schleitheim, Neunkirch, Schaffhausen, Lohn. Blitz und Donner im NE: Hallau. **T.** III, 3.
	e	762	16	12–1 p	SW	NE	.	.	●²	Vom Neuenburgersee K gegen den Bielersee ziehend, sich nordwestlich bis ins Val-de-Ruz erstreckend: Neuchâtel (Niederschlag 1.30 p: 16.1 $^{m}/_{qm}$), Chaumont (5 Minuten vom Hause weg Blitzschlag), Valangin. **T.** III, 3.
	f	762	17	2–3^{30} p	NE	SW	25	50	●	Vom untern Emmenthal K dem Jura entlang gegen das Grosse Moos ziehend: Affoltern i. E., Niederwil, Grenchen, Bern (im W und NW vorbei), Biel (in Mett Blitzschlag in ein Haus ohne zu zünden, Dachstuhl beschädigt). **T.** III, 3.
	g	761	22	2^{30}–5^{10} p	NW	SE	40	25	●²	Vom Schwarzwald her K-Zug über Schafmatt und Hauenstein in die Gegend zwischen Suhr und Limmat: Rheinfelden, Wittnau, Buus (im E vorbei), Aarau (Donner 2.51—3.03 p im N und 4.13—5.10 p in der Nähe, 4.19—4.36 p neun zum Teil heftige Entladungen), Buchs (Blitzschlag ohne Zündung in ein Haus, aber mit erheblicher Demolition), Dietikon. Ueberschwemmung durch den Dorfbach in Biberstein. Donner: Böttstein, Mettmenstetten. **T.** III, 3.
	h	762	22	5^{30}–7 p	W	E	35	35	●	Dem Seerücken und Untersee entlang K gegen den Obersee ziehend: Stein a. Rh., Haidenhaus, Kreuzlingen, Altnau. Donner: Weinfelden. Blitze im N und NW: St. Gallen. **T.** III, 3.
	i	762	22	5^{20}–8^{40} p	SW	NE	50	28	●	Aus dem Appenzeller Hinterland K-Zug gegen den Bregenzer Wald.*
	k	762	22	8^{30}–9^{30} p	NW	SE	.	.	●	K-Herd zwischen Lägern und Zürichsee: Zürich zwischen 8.45 und 9 p heftige Entladungen in 12, 9 und 8 km Entfernung im NW. Blitze sichtbar in Wernetshausen. **T.** III, 4.
	l	762	21	9^{10} p–0^{h}	WSW	ENE	44	44	●²	Aus dem untern Toggenburg K gegen den Bodensee ziehend.*
	.	.	.	a u. p	.		.	.	.	Lokale K in verschiedenen Landesgegenden.*
» 8	.	762	24	4^{40}–6 p	NE	SW	.	.	●²	K im Neuenburger Bergland: Locle, Valangin, Les Ponts, La Brévine, Couvet. **T.** III, 3.
	.	.	.	zw. 3 u. 6 p	.		.	.	●	Lokale K: Sentier (4 p im E), Bourguillon, Friedrichshafen 3 p (Donner: Altnau).
» 8/9	.	759	20	10 p–4^{20} a	SW	NE	220	42	●²	Zwischen Alpen und Jura sehr heftige K über dem Genferseegebiet, sowie über Jura und Aare-Ebene.*
	.	.	.	p u. a	.		.	.	●	Vereinzelte K: Locarno, Grono, Genf 1 a. Donner: Engelberg. Blitze: Arosa, Grono im E (K im Veltlin: Sondrio).
» 9	a	759	19	2–4 a	SW W	NE E	112	64	●	K in breiter Front, teils aus dem mittleren Reussgebiet, teils vom Wutachthal her gegen den Bodensee ziehend.*
	b	759	18	3^{25}–5^{30} a	SW	NE	55	32	●	Heftige K auf dem Neuenburger Jura und im St. Immerthal: La Brévine 3.45 a und 5 a, Les Ponts, Locle, Sonvillier, Biel. **T.** III, 5.
	c	759	19	4–7^{30} a	SW W	NE E	95	48	●	Von der Perte du Rhône K zwischen Jura und Alpen in das Gebiet der Saane und ins untere Wallis ziehend: Genf, St. Cergues, Longirod, Sentier, Nyon, Gimel, Lausanne, Romont, Clarens, Marsens, Valsainte 5.30 a, Château d'Oex, St. Maurice. **T.** III, 5.
	d	759	18	4^{45}–7^{15} a	W	E	25	50	●	Vom Randen her K-Zug in den Höhgau: Schleitheim, Hallau. Wilchingen, Neunkirch, Schaffhausen („Störung des Telephonverkehrs; mehrfache Blitzschläge, jedoch ohne zu zünden"), Lohn, Stein a. Rh. **T.** III, 6.
	e	759	18	4^{25}–5^{50}a	W	E	40	40	●	K-Zug aus dem untern Birsgebiet gegen die Aare: Basel, Therwil, Liestal, Kilchberg, Eptingen, Buus, Möhlin (5 a Beschädigung des Telephons durch Blitzschlag), Wittnau, Zofingen, Kölliken, Böttstein (Zenith 5.10—5.55 a). Donner: Kulm, Entlebuch (im NW). **T.** III, 5.
	f	759	19	4^{45}–5^{25} a	WNW	ESE	85	55	●	Breiter Zug zum Teil starker K vom Unterlauf der Aare in das obere Thurgebiet.*

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 9	g	759	19	5^{45}–7^{05} a	WSW	ENE	60	60	●²	Zug zum Teil heftiger K vom mittlern Aare- und obern Emmenthal zum Vierwaldstättersee: Gross-Höchstetten, Affoltern i. E., Entlebuch, Oberkirch (Blitzschlag in ein Haus ohne Blitzableiter, Dach beschädigt), Sarnen, Luzern, Weggis. Donner: Beatenberg, Sursee. **T.** III, 6.
	h	760	16	11^{50}a–12^{50} p	N	S	.	.	●	K am westlichen Genfersee: Aubonne, Nyon, Genf. Blitz und Donner im W: Lausanne. **T.** III, 6.
	i	758	15	1^{30}–3^{30} p	SW	NE	35	35	●	Vom Rhein K gegen den Schwarzwald ziehend: Rheinfelden, Höchenschwand. Donner: Eglisau. **T.** III, 6.
	k	759	15	1^{10}–1^{50} p	W	E	.	.	●	K am nördlichen Teile des Bodensees: Kreuzlingen, Friedrichshafen. Donner: Haidenhaus, Rorschach, St. Gallen. **T.** IV, 1.
	l	759	16	1^{45}–3^{45} p	W	E	42	28	●	Andeutung eines K-Zuges aus dem Untertoggenburg in den Bregenzer-Wald: Flawil, Degersheim, St. Gallen, Teufen, Heiden, Bregenz. Donner: Säntis. **T.** IV, 1.
	m	760	19	2^{20}–3^{20} p	NE	SW	20	40	●	K aus dem Unterwaldnerland gegen das Haslithal ziehend: Engelberg, Sarnen, Flühli, Meiringen. **T.** III, 4.
	n	759	16	2^{45}–4 p	W	E	40	40	●	Aus dem Quellgebiet der Sihl K ins Linth- und Wallenseegebiet ziehend: Ober-Yberg, Linthal, Glarus, Wallenstadt. **T.** III, 4.
	o	758	17	4^{40}–5^{10} p	SW	NE	.	.	●	K im Hinterrheinthal: Andeer, Thusis. Donner: Tomils, Ilanz. **T.** III, 4.
	p	759	17	5^{30}–5^{45} p	N	SE	.	.	●▲	K im Bregenzer-Wald, ▲ und Gussregen in Bregenz. Donner: Rorschach. **T.** III, 6.
	q	760	16	5^{10}–9 p	WSW	ENE	40	40	●²	Vom östlichen Genfersee K-Zug ins obere Saanegebiet: Cully, Clarens, Marsens, Château d'Oex, Valsainte, La Roche. Blitze im WSW: Beatenberg. **T.** III, 6.
	r	758	18	8^{20}–9^{35} p	W	E	30	40	●	Zug leichter K aus dem untern Birsgebiet gegen die Aare: Aesch, Liestal, Waldenburg, Rheinfelden, Buus, Kilchberg, Olten, Zofingen, Wittnau, Aarau, Kölliken. **T.** IV, 1.
	s	759	16	9^{40} p–0^{h}	W	E	30	60	●	Aus dem Appenzeller Vorderland K in den Bregenzer-Wald ziehend: St. Gallen, Heiden, Bregenz. Donner: Rorschach. **T.** IV, 3.
	.	.	.	a u. p	.	.	.	.	.	Lokale K und elektrische Vorgänge in der Atmosphäre.*
» 14/15	a	764	20	9–11^{15} p	SW	NE	40	28	●▲	K im Orbegebiet: La Cure, Sentier, Mines-Risoux, Valeyres-sous-Rances. Donner: Lausanne, Mimorey, Gimel. Blitze: Genf, Nyon. **T.** IV, 1.
	b	764	21	11^{20} p–1^{35} a	S	N	30	40	●²	Vom Oberlauf der Saane K bis zur Sense ziehend: Château d'Oex, Valsainte, La Roche. Donner aus S in Bern. **T.** IV, 1.
	.	.	.	p	.	.	.	.	●▲⁰	Vereinzelte K: Ca. 3 km nördlich von Locle 9 p (La Brévine Donner, Neuchâtel und Biel Blitze im NW), Grenchen 10 p (ein Haus vom Blitz beschädigt, aber nicht entzündet), Bex nach 10 p (mit ▲-Körnern), Clarens und Villeneuve 0—1^{h} a aus S. Donner: Clarens 9.40—10 p, Davos. Blitze: Buus seit 9.40 p, Rheinfelden, Liestal, Villeneuve, Zürich 9 p (im NW und S).
» 15	a	764	21	0^{h}–6^{50} a	SW	NE	155	34	●²	K-Zug aus dem Berner Oberland zum Bodensee.*
	b	764	20	2^{30}–4^{40} a	NW	SE	24	32	●	K am obern Bodensee und im Allgäu: Bregenz 2.30—3.15 a und 4—4.40 a (in Wolfurth, ¾ Stunden südlich von Bregenz, 4 a zwei Häuser vom Blitz eingeäschert). Donner aus E und NE: Rorschach, Heiden, Altstätten. **T.** IV, 2.
	c	764	20	3^{20}–5 a	W	E	.	.	●³	K im Linthgebiet, am Wallensee und im Obertoggenburg: Glarus, Elm, Obstalden (Niederschlagssumme 50.3 $^{m}/_{m}$), Wallenstadt, Wildhaus. Donner: Säntis, Sargans. **T.** IV, 2.
	d	764	20	4^{10}–6 a	W	E	.	.	●	Aus dem Klettgau K gegen den Untersee ziehend: Schaffhausen, Diessenhofen, Lohn, Stein a. Rh. Donner: Hallau, Kalchrain, Eschenz, Haidenhaus. **T.** IV, 2.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der Kₐ oder des Zuges	Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 15	e	764	18	$5\text{–}8^{50}$ a	W E	.	.	●² △	Vom Alpstein weg Kₐ in den Vorarlberg ziehend: Appenzell, Säntis (7.15 und 7.59 p Schlag in die Blitzplatte des Telegraphenapparates, Regen und △ in 4 Stunden = 29.2 $^{m}/_{m}$). Donner fern in SW und S: Bregenz. **T.** IV, 2.
	f	766	17	$12^{h}\text{–}1^{30}$ p	W E	28	18	●	Aus dem Wutachthal Kₐ gegen den Untersee ziehend: Schleitheim, Hallau, Neunkirch, Rheinau, Schaffhausen, Diessenhofen, Stein a. Rh. Donner: Haidenhaus. **T.** IV, 3.
	g	766	17	$12^{h}\text{–}1^{30}$ p	W E SE	30	30	● ▲⁰	Kₐ-Zug von der Glatt-, Töss- und Thurmündung ins Quellgebiet von Töss und Murg: Eglisau, Winterthur, Aadorf, Frauenfeld (heftig, mit starkem Regen), Thundorf (einzelne ▲-Körner). **T.** IV, 3.
	.	765	22	$2^{35}\text{–}3^{40}$ p	.	.	.	●	Kₐ-Herd zwischen Appenzeller Vorderland und Tannenberg: Heiden, St. Gallen („3.07 und 3.37 p sehr heftige Donnerschläge"). Donner: Rorschach, Säntis.
	h	765	23	$2^{30}\text{–}4^{20}$ p	SW NE	35	35	● ▲	Aus dem Thal der Gürbe Kₐ-Zug in das Quellgebiet der Grossen Emme: Ober-Muhlern ▲, Toffen ▲, Gross-Höchstetten („stärker über Kurzenberg, starkes Kₐ in Blumenstein, Verheerungen durch den Fellbach"), Langnau ▲. Donner: Entlebuch, Beatenberg, Affoltern i. E. **T.** IV, 3.
	i	765	22	$3^{40}\text{–}4^{40}$ p	W E	27	36	●	Kₐ zwischen Kanderthal und Eiger: Grindelwald 4.30 p. Donner über Kanderthal beobachtet auf Beatenberg 3.40 p. **T.** IV, 3.
	k	765	21	5–7 p	SW NE	.	.	●	Kₐ zwischen Glenner und Hinterrhein: Vals, Safien, Andeer. **T.** IV, 3.
	l	765	22	$5^{15}\text{–}8$ p	SW NE	.	.	●	Kₐ über Dôle und Noirmont. Donner und Blitze aus W: Les Rouges, Nyon, Mimorey. **T.** IV, 3.
	m	766	19	5–7 p	N S	.	.	● ▲⁰	Unbedeutendes Kₐ im obern Baselland: Böckten, Lampenberg, Bennwil, Eptingen, Waldenburg. Donner: Rheinfelden (Sturm), Arisdorf, Liestal, Buus (5.13—6.22 p vier mal). ▲ in Muttenz. **T.** IV, 3.
	.	763	25	4–5 p	NE SW	.	.	● ▲	Kₐ mit ▲ in der Gegend von Dongio (Kt. Tessin).*
	n	763	25	5–8 p	SE NW	.	.	● ▲	Kₐ im untern Tessinthal, untern Misox und Calancathal.*
	o	763	26	$5\text{–}9^{30}$ p	SW NE	.	.	●	Kₐ am Ceresio: Monte Generoso, Lugano, **T.** IV, 3.
	.	.	.	a. u. p	.	.	.	●	Vereinzelte Kₐ in verschiedenen Gegenden.*
» 16	a	763	19	$7^{55}\text{–}11^{30}$ a	SW NE	30	30	●²	Mit heftigem Regen begleitete Kₐ, vom Langensee thalaufwärts ziehend: Locarno (Tagessumme 39,9 $^{m}/_{m}$), Grono. **T.** IV, 1.
	b	763	15	11^{30} a–2^{05} p	SW NE	84	56	●² ▲⁰	Aus dem St. Immerthal und den Franches-Montagnes Kₐ-Zug gegen den Rhein.*
	c	762	21	$1^{25}\text{–}2^{55}$ p	W E	50	50	●	Stellenweise heftige Kₐ vom Ober-Elsass her dem Schwarzwald und dem Rhein entlang ziehend: Binningen, Basel („Blitzschlag in die Leitung der elektrischen Strassenbahn, mehrfacher Blitzschlag in Grenzach), Arisdorf (Blitzschlag 80 m von der Station), Möhlin, Höchenschwand. Donner: Wittnau, Schleitheim. **T.** IV, 2.
	d	761	22	2–4 p	SW NE	24	16	●	Von der Stockhornkette ins obere Emmenthal ziehende Kₐ: Gross-Höchstetten. Blitz und Donner aus S und SE: Bern.
	e	761	18	$3^{10}\text{–}8$ p	SW NE	95	38	● ▲	Vom östlichen Genfersee Kₐ-Zug gegen das obere Emmenthal und Entlebuch.*
	f	761	20	$3^{15}\text{–}5^{10}$ p	W E	.	.	●⁰	Kleines Kₐ vom Kienthal gegen die Grosse Scheidegg ziehend: Grindelwald. Donner und Blitze im S nach E: Beatenberg. **T.** IV, 4.
	g	761	22	$2^{30}\text{–}5$ p	SE NW	35	28	●	Kₐ-Zug vom Vierwaldstättersee gegen die Aare: Weggis, Luzern, Sursee (zwei starke Blitzschläge). Donner: Sarnen (im NW), Langenthal (eine Stunde östlich), Affoltern i. E. (im E nach NW). **T.** IV, 4.
	h	761	24	$3^{40}\text{–}6^{15}$ p	W E SE	40	32	● ▲⁰	Kₐ im Gebiet der Thur, Murg und untern Sitter: Kollbrunn, Aadorf, Frauenfeld, Nollen, Weinfelden, Sulgen (4.21—4.26 p erbsengrosse ▲-Körner), Bischofszell, Romanshorn, Flawil. Donner aus E: Winterthur, aus S: Haidenhaus, aus NW und N: St. Gallen. **T.** IV, 4.
	i	761	24	$3^{45}\text{–}5^{20}$ p	WSW ENE	45	30	●	Vom Zugersee und von der Reuss her Kₐ über das Zürcher Oberland in das mittlere Toggenburg ziehend.*

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↖ oder des Zuges		Zurückgelegter Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 16	k	761	23	4^{50}–6 p	SW	NE	35	28	●	↖ zwischen Alpstein und Bregenzer-Wald.*
	l	761	22	4^{15}–7 p	SW	NE	70	40	●^{2}	Aus dem Grossen Moos ↖ sich der Aare und dem Jura entlang bewegend.*
	m	762	21	5^{35}–9^{30} p	SW	NE	35	24	●	Von den Tessiner Seen ↖ ins Misox und Calancathal ziehend: Monte Generoso, Lugano, Brissago, Locarno, Grono, Braggio. **T.** IV, 4.
	n	761	22	6^{40}–7^{15} p	W	E	.	.	●	↖-Herd in der Gruyère: Marsens, Valsainte. Donner im SE: Neuchâtel. **T.** IV, 2.
	o	761	23	7–7^{50} p	W	E	21	28	●	Kleiner ↖-Zug von der Aaremündung gegen Töss und Thur: Hochfelden, Wyl (R.), Rheinau, Winterthur. Donner aus S: Hallau (1—1½ Std. entfernt), Wilchingen. Wetterleuchten im E, beobachtet in Rheinfelden. **T.** IV, 4.
	p	761	22	8^{15}–8^{45} p	SW	NE	.	.	●	Kleines ↖ zwischen der Saanemündung und dem untern Emmenthal. Donner aus W und NW nach NE: Bern. **T.** IV, 2.
	q	761	24	10^{33}–10^{50} p	SW	NE	.	.	●	Kurzandauerndes ↖ zwischen Zürichberg und Eschenberg: Zürich (Donner 10.33, 10.35 und 10.38 p in 3 km und 10.50 p in 6 km östlicher Entfernung), Winterthur. **T.** IV, 4.
	.	.	.	a u. p		.	.	.	●	Lokale ↖ und elektrische Erscheinungen.*
» 17	a	758	18	1^{45}–2^{45} p	SW	NE	.	.	●^{0}	↖-Zug dem Ceresio entlang und ins Veltlin: Lugano (in den Alpen oberhalb Pando ein Rind vom Blitz erschlagen), Sondrio. **T.** IV, 2.
	b	759	19	4^{10}–5 p	W	E	.	.	●	Aus dem Domleschg ↖ ins Schanfigg ziehend: Tomils, Chur. Donner: Seewis, Säntis. **T.** IV, 2.
	.	.	.	a u. p		.	.	.	●^{0}	Lokale ↖: Rorschach 4.30—6.45 a, Clarens 4.15 p (im S), Locarno 5 p, Vals 6 p. Donner: Lohn p, Bregenz 2.35 p.
» 19	.	756	17	8–9^{35} a	N	S	35	25	●^{0} ▲	Zug leichter ↖ aus dem Calancathal gegen den Ceresio: Braggio, Lugano (▲-Körner bis zu Haselnussgrösse). Donner aus NE und SE: Locarno, aus W: Castasegna. **T.** III, 4.
	.	.	.	p		.	.	.	▲^{0}	Hagel ohne elektrische Erscheinungen: Richtersweil 11 a, Villmergen, Valsainte 1.30—1.40 p. Blitz und Donner: Säntis 3.02 p im SE.
» 26	a	762	21	4–5 a	SW	NE	.	.	●^{0}	Kleines ↖ zwischen Dôle und Noirmont: La Cure, Les Rouges-sur-Chéserex. Donner aus W und NW: Lausanne, Nyon, Mimorey, Gimel. **T.** IV, 4.
	b	762	27	2^{30}–7 p	SSW	NNE	70	28	● ▲	↖ aus dem Simmen- und Kanderthal nach dem Emmenthal und Entlebuch ziehend.*
	c	762	27	2–6^{30} p	ENE	WSW	30	40	● ▲	Von der Sense ↖ gegen die Broye ziehend.*
	d	761	29	3^{50}–5^{10} p	NW	SE	.	.	●	Kleines ↖ im untern Rhonethal: Bex (4—4.45 p starker Regen), St. Maurice. **T.** IV, 5.
	e	762	27	3–5^{30} p	W	E	.	.	●^{2}	↖ im Quellgebiet der Saane: Château d'Oex, Saanen (Dammbruch des Kauflibachs, Brücke weggerissen, Dorf überschwemmt). **T.** IV, 5.
	f	762	27	5–7 p	S	N	40	32	● ▲^{2}	Aus Savoyen ↖ über den Genfersee gegen die westliche Waadt.*
	g	762	28	5–7^{30} p	NW	SE	35	28	● ▲^{2}	↖-Zug durch das aargauische See- und Reussthal nach dem Vierwaldstättersee: Muri, Rigi (aus NW mit etwas ▲, nachher föhnig, Alpen klar), Weggis. Donner im E: Luzern (↖ vom Südwind zurückgehalten). Hagel: Seengen, Sarmenstorf, Fahrwangen, Tennwil, Sulz, Meierskappel, Knonau, Baar, Zug, Walchwyl, Unterägeri. **T.** IV, 5.
	h	762	27	5–7^{45} p	SSW	NNE	80	35	●^{2} ▲^{2}	↖ in breiter Front vom Neuenburger- und Murtnersee her sich über den Jura bewegend.*
	i	762	28	6^{30}–8^{30} p	SE / S	NW / N	50	40	●^{2}	Aus dem Wallenseegebiet ↖-Zug nach dem Zürichseethal, sich einerseits bis ins Zürcher Oberland und das Toggenburg, anderseits ins Sihl- und Reppischthal erstreckend.*
	k	761	28	6–10 p	W	E	90	30	●^{2} ▲	Aus dem Ober-Elsass ↖ zwischen Schwarzwald und Jura-Abdachung zum Randen, Kohlfirst und Irchel ziehend.*

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↖ oder des Zuges	Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juni 26	l	761	27	7^{40}–9 p	N — S SE	25	32	●⁰	Leichtes ↖ vom Hauenstein gegen den Napf ziehend: Langenbruck („dem ersten", vide Zug h, „folgte bald ein zweites mit Richtung N nach S"), Olten, Zofingen, Kulm (im W vorbei nach S), Langenthal, Affoltern i. E. **T.** IV, 5.
	m	762	28	7^{22}–8^{58} p	SW — NE E	50	50	●⁰	Zug schwacher ↖ aus dem untern Thurgebiet zum Untersee und untern Bodensee: Nieder-Neunforn, Diessenhofen, Kalchrain, Stein a. Rh., Eschenz, Haidenhaus, Kreuzlingen, Altnau, Friedrichshafen. Donner aus NE in Winterthur, aus S in Lohn.
	n	762	28	8–11^{10} p	NW / W — SE E	70	35	●⁰ ▲	Aus dem obern Glatt- und Tössthal ↖ gegen den obern Bodensee ins bairische Allgäu ziehend.*
	.	.	.	p	.	.	.	●	Lokale ↖ in verschiedenen Landesgegenden.*
» 27	a	762	18	3^{30}–4^{45} a	SW — NE	35	25	●	↖ zwischen Jura und westlichem Genfersee.*
	b	763	17	8–8^{15} a	W — E	.	.	●	Kleines ↖ am Rhein oberhalb Basel: Rheinfelden, Möhlin. Donner: Wittnau (im N), Buus („im NW nach NE zweimal"). **T.** IV, 4.
	c	764	20	1^{45}–2^{55} p	W — E	.	.	●	↖ von der Schwalmern zur Kleinen Scheidegg (von Beatenberg aus beobachtet). **T.** IV, 6.
	d	764	20	5–6 p	S — N	.	.	●	Vom Kurzenberg und Hohgant ↖ gegen den Napf ziehend: Gross-Höchstetten („Hauptgewitter über Zäziwyl"), Flühli. **T.** IV, 6.
	e	763	19	6–8 p	SW — NE	25	30	●	↖ zwischen Basler Jura und Schwarzwald: Therwil, Basel, Liestal, Arisdorf, Rheinfelden, Möhlin, Buus, Wittnau. **T.** IV, 6.
	f	764	21	4–5^{20} p	W / SW — E NE	44	35	●	Andeutung eines Zuges leichter ↖ aus dem Urnerthal ins Linthgebiet: Altdorf, Linthal, Glarus. **T.** IV, 6.
	g	764	20	4^{50}–6^{10} p	SW — NE	45	36	●³	Aus dem untern Entlebuch ↖-Zug gegen den Zürichsee: Luzern, Sins („anhaltendes ↖ mit heftigem Blitz und Donner und Platzregen, Tagessumme 58.0 $^{m}/_{m}$, grosser Wasserschaden"), Mettmenstetten (26.7 $^{m}/_{m}$), Wädensweil. Donner: Sursee (im S), Zürich (5—10 km im SE nach E vorbei). **T.** IV, 6.
	.	.	.	a u. p	.	.	.	.	Vereinzelte ↖: Territet-Montreux 5—6 a, Mormont 5—6 p, Elm 5.50—6.10 p. **T.** IV, 6. Donner: Zürich 4 p (im NW und N), Buus 4.11 p, Biel 3—3.15 p, Neunkirch 7.35—7.40 p („im NW nach NE, 3 km entfernt").
» 28	.	764	27	4–5 p	.	.	.	●▲⁰	Kleines ↖ im Knonauer Amt: Sins (starker Regen mit ▲ vermischt), Mettmenstetten (aus S). Einsiedeln Donner 4.20 p.
» 30	a	762	26	5^{40}–7 p	S — N	30	30	●▲²	Vom Stockhorn und Thunersee her ↖ ins Unteremmenthal ziehend.*
	b	764	28	6^{10}–8^{30} p	SW / W — NE E	55	35	●⁰	↖-Zug aus dem aargauischen Seethal gegen das Glatt-, Töss- und Thurgebiet.*
	c	762	27	7^{05}–9 p	WSW — ENE	45	45	●▲	Aus dem Elsass ↖-Zug über die Südabdachung des Schwarzwaldes in den nördlichen Höhgau: St. Ludwig bei Basel (ein Arbeiter auf dem Felde vom Blitze tötlich getroffen), Möhlin (anfänglich einzelne haselnussgrosse ▲-Körner), Höchenschwand. Blitze und Donner: Basel, Buus. Donner fern im N vorbei: Hallau, Schaffhausen.
	d	763	27	7–8^{30} p	WSW — ENE	50	35	●▲²	Aus dem Solothurner Jura ↖ gegen die Lägern ziehend.*
	.	762	26	p	.	.	.	●	Lokales ↖ 6 p im Frutigthal. Donner: Beatenberg (gegen Wildstrubel), Valsainte (im E). **T.** V, 1. Blitze 9 p: Rorschach, Teufen, Chaumont, Clarens, Genf.
Juli 1	a	762	21	9^{30} a–1 p	S / SW — N NE	60	30	●⁰	Leichtes ↖ aus dem mittleren Wallis über die Gemmi ins Berner-Oberland ziehend: Varen (Leuk), Leukerbad, Grindelwald. Donner: Grächen, Sion, Siders, Beatenberg. **T.** V, 2.
	b	762	22	11^{30} a–3^{30} p	W / WSW — E ENE	160	53	●▲²	Breiter ↖-Zug aus dem Emmenthal über die schweizerische Hochebene und Hügelregion zum Bodensee.*
	c	762	22	12^{h}–1^{15} p	WSW — ENE	.	.	●	↖ zwischen Schwarzwald und Rhein gegen das Wutachthal ziehend: Möhlin 12.25 p, Höchenschwand. Blitze und Donner das Wutachthal hinauf: Hallau. **T.** V, 2.

Datum		Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↖ oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juli	1	d	762	23	12^{30}–3 p	W	E	145	72	●	↖ und Sturm in der ganzen Südostschweiz.*
		e	760	25	8^{20}–9^{25} p	SW	NE	.	.	●⁰	Leichte ↖ im Elsass und am Schwarzwald, sowie im nordwestlichen Teile unseres Landes: Therwil, Pfeffingen, Binningen, Basel, Augst, Liestal, Möhlin. Donner im NW und N: Buus, im W und N nach NE: Aarau. **T.** V, 2.
		.	.	.	a u. p	.		.	.	●	Vereinzelte ↖ und gewitterhafte Erscheinungen.*
»	2	a	761	24	5^{15}–6^{10} p	SW	NE	30	30	●	↖ an der Nordabdachung der Berner Hochalpen vom Wildhorn bis zur Blümlisalp (von Beatenberg aus beobachtet). **T.** V, 3.
		b	761	26	6^{15}–7 p	S	N NE	30	40	●⁰ ▲	Aus dem Quellgebiet der Langeten ↖ gegen Hauenstein und Schafmatt ziehend: Langenthal, Olten (einige Minuten Schlossen), Lampenberg, Kilchberg, Zofingen, Aarau, Wittnau (▲ ohne Schaden). Blitze aus W: Viznau. Hagel in den solothurnischen Gemeinden Gunzgen, Hägendorf, Kappel, Rickenbach und in den bernischen: Les Bois und Soubey.
		c	761	29	6^{30}–7^{10} p	NW	NE	.	.	●⁰	Kleines ↖ im Thal der Reppisch: Dietikon. Donner aus SW: Zürich (Strichregen über die Albislücke, zwischen Schnabel und Bürglenstutz, gegen Thalweil), aus WNW: Wernetshausen. **T.** V, 3.
		d	760	30	7–8^{05} p	S	N	50	50	●⁰ ▲	Leichte ↖ vom Unterlauf der Rhone in das Gebiet der Saane: Bex, Villeneuve, Clarens (7.34—7.41 p ▲ wie Erbsen), Marsens, Valsainte, La Roche. Blitze: Lausanne, Grächen. **T.** V, 3.
		e	761	28	7^{40}–9 p	SW	NE	38	38	●⁰	Andeutung eines ↖-Zuges aus dem untern Orbegebiet dem Neuenburger See entlang: Valeyres s/R., Neuchâtel (aus SW). **T.** V, 3.
		f	761	26	7^{30}–9^{30} p	W	E	.	.	●¹	↖ aus dem Oberelsass nach der Südabdachung des Schwarzwaldes ziehend: Mülhausen, Höchenschwand. Donner im N nach E: Basel. Wetterleuchten: Schaffhausen, Schleitheim, Aarau, Langenthal. **T.** V, 3.
		.	.	.	7^{10}–11 p	.		.	.	●	Lokale ↖: An der Sarner Aa (Luzern Blitze hinter Pilatus), im mittlern Glatthal (Zürich Donner aus E 7.10 p, Wernetshausen Blitze aus NW) und im Rafzerfeld (Wyl: 7.40—8 p).
		.	.	.	n	.		.	.	.	Wetterleuchten: Locarno (im NW), Säntis 9.30 p (häufig im WNW), Zürich 9—11 p (im W), Biel (im NNW auch Donner), Les Ponts, La Brévine, Gimel, Mimorey, Nyon, Genf (↖ im franz. Jura).
»	3	a	761	20	11 a–1^{10} p	W SW	E NE	70	35	● ▲	Aus dem Solothurner und Basler Jura ↖-Zug gegen das Wutachthal und das Rafzerfeld.*
		b	761	26	1–3^{15} p	S	NW NE	40	16	● ▲²	Aus dem Entlebuch ↖ mit Wirbelsturm, teils der Reuss folgend, teils sich in das Gebiet der Suhr und Wigger ziehend.*
		c	762	26	1^{35}–3^{15} p	SW	NE	30	30	● ▲	Andeutung eines ↖-Zuges von der Sensemündung ins mittlere Emmenthal: Frauenkappeln ▲, Bern, Bolligen ▲, Krauchthal ▲, Affoltern i. E. **T.** V, 4.
		d	761	26	3–4 p	W	E	15	30	● ▲⁰	↖ aus dem Quellgebiet der Wigger gegen den Vierwaldstättersee ziehend: Sursee („3.15—3.30 p im S nach SE, 4 km entfernt"), Entlebuch (3.27 p etwas ▲, ohne Schaden). Donner: Kölliken. **T.** V, 3.
		.	.	.	a u. p	.		.	.	●	Vereinzelte elektrische Entladungen in verschiedenen Gegenden.*
»	7	.	760	23	7^{15}–8^{10} p	SW	NE	.	.	●	Leichtes ↖ im Appenzeller Vorderland: Appenzell, Heiden. Donner: Säntis, Rorschach. **T.** V, 3.
		.	.	.	p	.		.	.	●	Lokales ↖ in Haag 3 p. Blitze nach 9 p: Genf, Altstätten (im S und E ferner Donner). **T.** V, 3.
»	7 8	.	758	19	11 p–2^{10} a	.		.	.	●	↖ zwischen Schwarzwald und Basler Jura: Therwil 2 a, Binningen, Basel, Höchenschwand 2—2.10 a. Blitze: Zürich (11 p im NW), Lohn.
»	8	a	761	20	1^{35}–4^{20} p	W SW	E NE	30	40	●²	Aus dem Appenzeller Mittelland leichte, aber niederschlagsreiche ↖ gegen das Rheinthal und das bairische Allgäu ziehend: Teufen, Altstätten (22.1 $^{m}/_{m}$), Bregenz. Blitz und Donner: St. Gallen, Säntis, Friedrichshafen. **T.** V, 4.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↖ oder des Zuges	Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juli 8	b	762	22	$3–4^{15}$ p	W SW	E NE	50	40	●	Vom Schächenthal über den Klausen ↖ ins Linthgebiet ziehend: Altdorf, Linthal, Glarus, Weesen (25 mm). **T.** V, 4.
	c	761	24	6–9 p	N	S SW	35	28	●	Zug leichter ↖ aus dem Calancathal zum Langen- und Luganersee: Braggio, Grono, Locarno, Brissago, Lugano. Donner: Castasegna, Sils-Maria. **T.** V, 4.
	.	.	.	p			.	.	●	Lokale ↖: Entlebuch 12—1 p (Donner hörbar in Luzern und Beatenberg), Wernetshausen 2.20 p, Siders 5 p. Blitze: Genf 11.30 a—1.30 p.
» 12	a	761	27	$7^{30}–8^{30}$ p	N	S	.	.	●	Kleines ↖ im Calancathal und untern Misox: Braggio, Grono. **T.** V, 3.
	b	762	25	$5^{40}–10^{30}$ p	SW W	NE E	90	22	●²	↖, langsam über den Genfersee und ins Quellgebiet der Saane fortschreitend.*
	.	.	.	p			.	.	●	Vereinzelte elektrische Entladungen in verschiedenen Landesteilen.*
» 13	.	760	19	a u. p			.	.	●	Lokale ↖: Lauenen 3—4 p, La Cure 9 p, La Roche 10 p. Donner: Beatenberg 0.20—1.10 a (im SE), Lausanne 4.30 a, Seewis 2.20 p, Sion 3 p, Surrhein 3.30 p.
» 14	.	759	18	$5–5^{40}$ a	S	N	.	.	●	↖-Herd an der Mythen- und Hackengruppe: Schwyz, Ober-Yberg, Einsiedeln. **T.** IV, 1.
	.	.	.	a u. p			.	.	●	Vereinzelte ↖: Im SE von Beatenberg, gegen die Hochalpen 2.15—2.50 a, Sarnen 4—4.30 a, Linthal 4.40 a, Vals 5 a, Wallenstadt 7 a, Altdorf 3.30—4 a („mit häufigen, mässig starken Entladungen"). Donner: Luzern 2 a, Arosa 6.48 a (im E). ▲ in Marbach (Kt. L.). **T.** IV, 1.
» 15	a	756	20	$3^{15}–7$ a	SW	NE E	215	75	●	↖-Zug aus dem Gebiet des Genfersees über den Jura, dann ostwärts gegen den Irchel.*
	b	757	18	5–7 a	WSW	ENE	50	50	●	Aus dem Emmenthal ↖ gegen den Vierwaldstättersee ziehend: Gross-Höchstetten, Affoltern i. E., Huttwyl, Entlebuch, Luzern (5.15 a und 6.30 a heftiger Donner und starker Regenguss). **T.** V, 5.
	.	757	17	12^{35} u. 2^{35} p			.	.	●	Lokale ↖ über Genf; ebenso Blitze 10.30 p—n.
» 18	a	763	18	$12^{15}–1^{10}$ p	SW	NE	25	32	●²	↖-Zug vom Klettgau über den Randen in den Höhgau: Wilchingen, Hallau (12.02—12.47 p: 16.3 mm), Neunkirch, Lohn. Donner im N nach E: Haidenhaus 1 p (10 km entfernt). **T.** V, 5.
	b	702	18	$12^{10}–1$ p	W	E	.	.	.	↖ vom Passwang gegen den Hauenstein ziehend: Waldenburg, Olten. **T.** V, 6.
	c	763	17	$1^{30}–2^{30}$ p	W	E	.	.	.	Kleiner ↖-Zug aus dem obern Entlebuch nach Obwalden: Flühli, Sarnen. Donner: Engelberg, Weggis. **T.** V, 6.
	d	762	22	$1^{45}–4^{50}$ p	W NW	E SE	80	36	●² ▲	Aus dem Schwarzwald ↖-Zug gegen den Klettgau und Höhgau, dann gegen das mittlere Thurgebiet.*
	e	762	23	$2^{18}–4^{30}$ p	W	E	40	32	● ▲⁰	Vom obern Zürichsee ↖ ins untere Toggenburg ziehend: Wernetshausen (aus SW nach E), Eschlikon, Wylen b. Wyl (4.10—4.12 ▲), Wängi ▲. Wyl, Flawil. Donner: Zürich, St. Gallen. **T.** V, 6.
	f	762	22	$4^{45}–7$ p	W	E	.	.	●	Leichte ↖ in Baselland und im westlichen untern Aargau: Rheinfelden, Möhlin, Buus, Wittnau. Donner: Kölliken, Waldenburg. **T.** V, 6.
	.	.	.	p			.	.	●	Lokale ↖: Wernetshausen 1.50—2.30 p, Glarus 3.30 p. Donner: Wyl (R.) 6—7 p, Lohn 6—7 p, Elm abends. Blitze: Genf 9.30 p.
» 19/20	a	758	26	7–8 p	S	N	.	.	●	Kleines ↖ zwischen St. Maurice und Genfersee: Bex. Blitze aus SE: Clarens, Territet. **T.** VI, 1.
	b	758	26	$8–9^{50}$ p	W	E	40	40	●	Aus dem franz. Jura ↖ gegen die Savoyer Alpen ziehend: La Cure, Genf, Nyon („aus W und NW quer über den See"), Bière, Morges. Donner und Blitze im W und S: Lausanne. Donner: Gimel. **T.** VI, 1.
	c	758	26	$8–10^{10}$ p	SW	NE	65	50	●	Aus dem mittleren Rhonethal ↖ über die Gemmi ins Haslithal: Varen (Leuk), Leukerbad, Grindelwald, Meiringen, Guttannen. Donner in der Richtung Wildhorn-Schwalmern und Blitze gegen das Schreckhorn: Beatenberg. **T.** VI, 1.
	d	757	25	$8^{30}–9^{20}$ p	SW	NE	.	.	●	Kleines ↖ im st. gallischen Rheinthal: Haag, Altstätten. Donner aus S und SE: Appenzell, St. Gallen, Teufen und Heiden, im E und NE: Säntis. **T.** VI, 1.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↖ oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juli 19/20	c	757	25	8–10 p	SW	NE	.	.	●	↖ im untern Linththal und am Wallensee: Glarus, Weesen, Obstalden. Blitze und Donner: Linthal (in der Mürtschenstockgegend). Blitze: Elm, Zürich (grelle Blitze im SE), Seewis. **T.** VI, 1.
	f	757	21	9–11 p	W	E	45	45	●	Aus dem Entlebuch ↖ über Unterwalden ins urnerische Reussthal: Flühli, Engelberg, Altdorf. Donner: Affoltern i. E., Entlebuch, Luzern, Viznau. **T.** VI, 1.
	g	757	21	9–11^{30} p	W	E	20	28	●	Kleines ↖ vom Hörnli gegen das Appenzeller Vorderland: Flawil, Herisau, Donner: St. Gallen, Säntis. **T.** VI, 1.
	h	756	20	11 p–0^{35} a	WSW	ENE	50	50	●	Andeutung eines Zuges leichter ↖ aus dem Wynenthal in das Gebiet der mittleren Töss: Kulm 11 p, Zürich 11.25—11.55 p, Winterthur 11.15 p bis 0.35 a. Donner aus W: Frauenfeld, Blitze im W: Friedrichshafen. **T.** VI, 1.
	i	756	19	8 p–1 a	W	E	100	25	●	↖-Zug aus dem Elsass über den südlichen Schwarzwald, den Klettgau und das untere Thurgebiet in den Höhgau: Mülhausen, Höchenschwand, Hallau, Wilchingen, Eglisau, Neunkirch, Schaffhausen, Diessenhofen, Nieder-Neunforn, Lohn. Donner: Buus 9 p, Haidenhaus. **T.** VI, 1.
	.	.	.	p	.	.	.	.	●	Lokale ↖: Lauenen 7—8 p, Lugano 8.50—9.45 p (Donner im SE: Locarno, Blitze im S: Braggio, im SW: Castasegna), Therwil 9 p. Donner: Wernetshausen abends (im S. und SW). Wetterleuchten: Hallau (im SW), La Brévine (im N und E), Chaumont (im W), Bern, Marsens.
20	a	755	24	3^{20}–6 p	SW	NE	84	42	● ▲	↖-Zug aus dem Basler Jura gegen den Randen und den Höhgau.*
	b	755	24	3^{30}–8^{15} p	SW W	NE E	150	50	●^{2} ▲^{2}	Aus dem Emmenthal ↖ über die schweizerische Hochebene und das Hügelland gegen den Bodensee ziehend.*
	c	755	22	3^{40}–4^{45} p	SW	NE	42	55	● ▲	Andeutung eines ↖-Zuges vom Wildhorn gegen den Sigriswiler Grat: Beatenberg, häufige und heftige Blitze (im Zenith 4.25 p), ▲ 4.31 bis 4.34 p. **T.** VI, 2.
	d	755	22	3^{45}–7^{10} p	NW W	SE E	45	23	●^{2} ▲	Aus dem Gebiet zwischen Aare und Sense ↖ gegen die Oberland-Seen, das obere Emmenthal und das Entlebuch ziehend: Bern 3.55 p, Gross-Höchstetten 5 p, Beatenberg 5.25 p („Blitze sehr häufig und sehr heftig"), Flühli. ▲ in Eggiwyl und Bern. **T.** VI, 2.
	e	755	24	4^{20}–8 p	W	E	90	30	● ▲	Aus dem Napfgebiet ↖ gegen die Glarner Alpen ziehend.*
	f	756	25	4^{25}–6 p	W	E	25	32	● ▲	↖ in der westlichen Genferseegegend: Bardonnex ▲, Genf, Nyon („prächtige Blitze"), Morges. Donner: Cossonay, Gimel; Blitze: La Cure, Sentier. **T.** VI, 2.
	g	755	20	4^{30}–6 p	W	E	.	.	●	Kleines ↖ im Val-de-Travers: Couvet, Boudry. Donner und Blitz im SW: Chaumont, Neuchâtel. **T.** VI, 2.
	h	755	22	4–8 p	SW	NE	.	.	● ▲	↖ mit ▲ im Quellgebiet der Saane und Simmen.*
	i	755	24	5^{50}–6^{50} p	E	W	.	.	●	Aus dem Glatthal ↖ über den Zürichberg gegen den Uto: Dübendorf, Zürich. Donner aus NW: Wernetshausen. **T.** V, 6.
	k	755	23	6–8^{15} p	WSW	ENE	65	45	●^{2}	↖-Zug von der Langeten und der Balsthaler Klus gegen den untern Zürichsee: Langenbruck, Langenthal, Zofingen, Triengen, Sursee, Muri, Dietikon, Zürich (häufige und heftige Blitze 7.35—8 p ringsum in der Nähe, Niederschlag bis 10.30 p: 19.8 $^m/_{m}$). Blitze im NW und N: Luzern. **T.** VI, 3.
	l	755	24	6^{45}–7^{35} p	W	E	.	.	●	↖ an der mittlern Thur: Nollen, Weinfelden, Sulgen. Blitze: Haidenhaus. **T.** VI, 3.
	m	755	23	6–8^{30} p	WSW	ENE	45	60	●^{2}	Aus dem Basler Jura ↖ nach dem Randen ziehend: Buus, Möhlin, Aarau, Brugg, Böttstein, Wyl (R.), Hallau, Neunkirch. **T.** VI, 3.
	n	755	24	7–8^{15} p	SW	NE	.	.	●^{2}	↖ zwischen Wigger und Hallwyler Aa: Zofingen, Triengen (7.40 p Schlag in den Blitzableiter der Station und in die Telephonleitung zwischen Triengen und Büron). **T.** V, 6.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juli 20	o	755	22	6^{35}–8^{50} p	SSW	NNE	35	35	●	Von der Berra K gegen den Gurten ziehend: La Valsainte, Bern. Donner: Marsens. Blitze im SE: Biel. **T.** VI, 3.
	p	756	27	6^{55}–7^{20} p	W	E	.	.	●²	K zwischen Rhätikon- und Hochwangkette: Seewis. **T.** VI, 3.
	q	755	22	8^{10}–10^{10} p	SW	NE E	60	30	●	Von der Gemmi K-Zug gegen das Haslithal: Leukerbad, Grindelwald, Guttannen. Donner: Beatenberg. **T.** VI, 3.
	r	757	20	6–9^{30} p	SW	NE	35	48	●³	Vom Langensee K ins Misox und Calancathal ziehend: Brissago (Tagessumme 63 m/m), Locarno (70 m/m), Grono (65 m/m), Braggio (67 m/m). Blitz und Donner: Castasegna. **T.** VI, 3.
	s	757	18	8–10 p	SW	NE	.	.	●	K am Gotthard und am Vorder- und Mittelrhein: Andermatt, Platta. Blitze: Göschenen. **T.** VI, 3.
	.	.	.	a u. p	.		.	.	●	Lokale K und gewitterhafte Erscheinungen in verschiedenen Landesteilen.*
» 21	a	758	17	7^{55}–9^{30} a	W	E	.	.	●	Andeutung eines K-Zuges aus dem untern Toggenburg ins Appenzeller Vorderland: Flawil, Heiden. Donner im S nach E: Fehraltorf, Winterthur 7.55 a, im S: Frauenfeld. **T.** VI, 3.
	b	758	18	11–11^{45} a	WSW	ENE	35	48	●	K von den Franches-Montagnes ins St. Immerthal und zur Aare: Bémont près Seignelégier (eine unter einer Tanne Schutz suchende Person vom Blitz erschlagen), Biel. **T.** VI, 4.
	c	758	18	12^{30}–1^{40} p	SW	NE	.	.	●	Vom Kohlfirst K in den Reyath ziehend: Schaffhausen, Diessenhofen, Lohn. **T.** VI, 4.
	d	758	18	11^{20} a–2^{30} p	W	E	125	45*	●	Aus dem Basler und Solothurner Jura K zum Bodensee ziehend.*
	e	758	18	1–2^{30} p	NW	SE	45	30	●	K-Zug aus dem Knonauer Amt gegen das Urnerthal: Mettmenstetten Sins, Weggis, Altdorf. Donner aus W und SW: Einsiedeln, Wernetshausen. **T.** VI, 4.
	f	759	17	2^{30}–4 p	N	S	.	.	●²	K zwischen Berra und Quellgebiet der Saane: Valsainte, Château d'Oex. **T.** VI, 4.
	g	759	20	3–4 p	W	E	.	.	● ▲	K am mittlern Genfersee: Morges, Lausanne. ▲ in Epesses, Grand-Vaux, Puidoux, Riex. Donner aus W: Clarens. **T.** VI, 4.
	h	758	20	3^{50}–4^{30} p	NW	SE	.	.	●	Kleines K im Schanfigg: Chur, Arosa. **T.** VI, 4.
	i	755	26	4^{30}–5 p	SW	NE	.	.	●	Lokales K am Langensee: Brissago, Locarno. **T.** VI, 4.
	k	756	22	5–6^{10} p	NW	SE	.	.	●	K im bündnerischen Münsterthal und am Oberlauf der Etsch: Valcava (heftiger Donner, in S^{ta} Maria Erdrutsch und Rüfi), Münster (heftige Blitze über Mals im Tyrol). **T.** VI, 4.
	l	757	23	5–6 p	NE	SW	30	30	●⁰	Andeutung eines K-Zuges aus dem Schams nach dem Rheinwald und ins Calancathal: Andeer, Dorf Splügen, Bernhardin. Donner im SW: Arosa, im N: Braggio. **T.** VI, 4.
	.	.	.	p	.		.	.	● ▲	Lokale K: 3—5 km südlich von Kölliken nach E ziehend 12.10—1.30 p, (Aarau Donner), La Cure 2 p, Castasegna 6.45 p, Platta ▲ 4.40 bis 4.45 p. Donner im SSE: Säntis 12.53 p, im SW: Hallau 5.45 p, aus W: Seewis 2 p.
» 22	a	762	15	11^{45}a–12^{15}p	W	E	.	.	●	K im Wutachthal und im Klettgau: Hallau, Wilchingen, Neunkirch. **T.** VI, 5.
	b	764	18	1^{40}–3 p	SW	NE	40	40	●	K von der Pilatuskette gegen den Urnersee: Gersau, Altdorf. Donner und Blitze: Entlebuch („schweres K hinter dem Schimberg"), Luzern. **T.** VI, 5.
	.	.	.	a u. p	.		.	.	●	Lokale K: Sins a, Valcava 1.35—1.45 p, Wernetshausen 3 p NW nach SE (in Zürich Donner: 2.20—2.45 p, 2.37 p am stärksten, im S nach E vorbei, ebenso in Winterthur 2.35—3 p, 10 km im W nach N vorbei), Wernetshausen 7.40—7.55 p von SW nach NE (Zürich 7.25 Donner im S). Einzelne Donner: Sils-Maria 12.40 p, Augst und Buus 2.25 p.
» 25	a	763	25	4–5 p	SW	NE	.	.	● ▲	Kleines K am Nordostende der Weissensteinkette: Niederwil ▲, Farneren ▲, Oberbipp ▲. **T.** VI, 6.
	b	763	25	8 p–0^{h}	SW	NE	130	43	●²	Aus den Urner und Unterwaldner Alpen K über die Glarner, St. Galler und Appenzeller Berge ins Rheinthal und den Bregenzer Wald ziehend.*

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K. oder des Zuges	Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Juli 25	.	.	.	p	.	.	.	.	Lokale K.: Tschiertschen 11 p (Arosa, Schiers, Thusis Wetterleuchten). Donner, von Gewittern in Süddeutschland herrührend: Rheinfelden 6 p, Hallau 7.08 p — 0^h, Wilchingen, Lohn (10 km), Steckborn, Haidenhaus. Wetterleuchten: Rheinfelden, Buus, Göschenen, Beatenberg, Castasegna.
» 26	.	758	26	3^{30}–9 p	SW NE	30	30	●² ▲	Vom Langensee her K. gegen das Misox ziehend: Brissago 5—8 p, Locarno 3.32—5.10 p (heftige Blitze im W und SW), Grono 5.30—9 p; K.-Regen und ▲: Braggio. **T.** VI, 5.
	.	758	28	3^{20}–8 p	.	.	.	.	K. im Bergell und Veltlin: Castasegna 5 p, Sondrio.
	.	.	.	p	.	.	.	.	Vereinzelte K.: Vals 3 p, Andeer 4 p, Brünig 7 p. Wetterleuchten: Genf, La Brévine (im SE), Liestal (im NW), Eglisau.
» 27	a	760	16	4–6 p	W E	.	.	●	Andeutung eines kleinen K.-Zuges zwischen Neuenburgersee und mittlerer Saane: Estavayer, Bourguillon. Donner aus SW: Neuchâtel. **T.** VI, 6.
	b	760	16	6–7 p	WSW ENE	.	.	●	K. im obern Emmenthal und obern Entlebuch: Gross-Höchstetten 6—6.10 p, Flühli. Donner: Bern. **T.** VI, 6.
	.	759	15	6–8 p	.	.	.	●	K. im Schwarzwald und Höhgau: Höchenschwand 6.35 p. Donner aus N: Hallau, Lohn, Steckborn, Haidenhaus.
	.	.	.	a u. p	.	.	.	● ▲°	Lokale K.: Luzern 3 a, Braggio 5 p, Safien (▲°). Donner: Castasegna 6.05 p; Blitze im S: Beatenberg 7.30 p, im S und SE: Arosa 4.23—4.33 p.
» 28	a	763	17	1^{10}–2^{10} p	W E	20	40	●	Aus dem obern Murggebiet K. gegen das Appenzellerland ziehend: Dussnang, Wyl, Flawil, Teufen (im SW nach S), St. Gallen („I: aus W im NW vorbei gegen das Appenzellerland, II: im W stehen bleibend"); Donner: Winterthur, Aadorf, Frauenfeld, Säntis. **T.** VI, 6.
	b	763	18	3–4 p	NW SE	28	35	●	K.-Zug vom Schwarzwald gegen die Lägern: Höchenschwand, Böttstein. Donner im E: Arisdorf, im N und E: Buus, Rheinfelden, im W nach SE: Zurzach, im W: Wilchingen. **T.** VI, 6.
	c	763	14	3–4 p	W E	.	.	●²	K. am Wallensee und im st. gallischen Oberrheinthal: Obstalden (37.7 $^m/_m$ Regen), Sevelen. Donner im SE: Wernetshausen, im N: Glarus, aus W: Seewis. **T.** VI, 5.
	d	763	18	3–5^{50} p	NW SE	80	30	●² ▲²	Aus dem Höhgau K.-Zug über den Bodensee, das Thur- und Sittergebiet in den Bregenzer Wald.*
	e	764	18	4^{50}–6 p	NW SE	38	50	●²	K.-Zug von der Aare ins obere Emmenthal und obere Entlebuch: Langenthal, Affoltern i. E., Flühli (29.6 $^m/_m$). Donner: Sarnen (von NW), Blitze: Engelberg (im W).
	.	.	.	p	.	.	.	● △	Lokale K.: Am Etzel (Einsiedeln 1 p △, Richtersweil 2 p Platzregen und △, über Grüningen (Zürich Donner im SE 3.42—4.40 p, Wernetshausen Donner 4—5 km im W nach NE 3.40—5.12 p), Altdorf ca. 5 p, Arosa (zwei Schläge 4.12 p und 4.20 p), Höchenschwand 6.30 p (Donner: Buus). Blitze im W: Schaffhausen.
» 29	.	765	13	4^{30}–6^{15} a	N S	.	.	●	K. vom bairischen Allgäu in den Vorarlberg: Bregenz 4.30—4.50 a und 6—6.15 a. Donner aus E: Altstätten 6.15 a. **T.** VI, 4.
Aug. 2	a	759	27	1^{30}–2^{40} p	SW NE	.	.	●	K. im Neuenburger Bergland: La Brévine, Les Ponts, Chaumont, Fontaines, Fontainemelon. **T.** VII, 1.
	b	760	26	2–3 p	W E	.	.	● ▲	K. mit Hagelschlag im Zulgbachthal und in der Gemeinde Eriz.*
	c	760	27	3–4^{30} p	SW NE	.	.	●	K. in der Vallée de Joux: Sentier. Donner hinter Jura: Mimorey, Blitze: Nyon. **T.** VII, 1.
	d	761	22	3^{30}–7^{15} p	WNW E SE	40	18	● ▲	K. vom Schwarzwald zum Hohen Randen, dann in der Rhein-, Untersee- und Thurgegend.*
	e	760	24	4^{30}–7^{30} p	SW NE	35	18	● ▲	Aus dem Lauterbrunnenthal K. ins Haslithal ziehend.*
	f	760	26	5^{50}–7 p	SW NE	.	.	● ▲	K. im Gebiet des Gürbebaches: Riggisberg (Einäscherung zweier aneinander stossenden Häuser durch Blitzschlag). ▲ in den Gemeinden Rümligen, Kaufdorf und Riggisberg. **T.** VII, 1.

Datum		Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↯ oder des Zuges		Zurückgelegter Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Aug.	2	g	761	22	6^{55}–7^{50} p	SW	NE	25	32	●	Aus dem Quellgebiet der Dünnern und Scheulte ↯ nach dem Hauenstein ziehend: Herbetswil, Mervelier (vier unter einer Tanne Schutz suchende Stücke Vieh vom Blitz erschlagen), Olten. **T.** VII, 1.
		h	761	23	8–9^{30} p	S	N	.	.	●^{2} ▲	Andeutung eines ↯-Zuges vom Gäbris gegen den Bodensee: Altstätten, Rebstein ▲, Heiden (Tagessumme 46.7 $^{m}/_{m}$), Roggweil, Arbon. Donner und Blitze im E und N: Teufen, St. Gallen; Blitze: Säntis. **T.** VII, 1.
		.	.	.	p	.		.	.	●	Lokale ↯ und gewitterhafte Erscheinungen.*
»	3	.	762	21	3–6 p	W	E	.	.	.	↯ vom Schwarzwald zum Höhgau ziehend: Rheinfelden und Zurzach 3—4 p wiederholt Donner, Lohn 5.30—6 p ↯ im NE nach E in 4 km Distanz.
»	4	a	763	18	1^{45}–3 p	NW	SE	25	25	●	Aus dem Jaunthal kleiner Zug ins Quellgebiet der Saane: Valsainte, Lauenen. Donner aus S: La Roche. **T.** VII, 2.
		.	764	22	2–2^{50} p	SW	E	.	.	▲	↯ mit ▲ an der Wengernalp und der Kleinen Scheidegg.*
		.	762	26	3^{30}–4^{30} p	.		.	.	▲	▲-Strich am Südende der das Tessinthal vom Verzascathal scheidenden Alpen.*
		b	764	22	4–8 p	SSW / NW	NNE / SE	60	27	● △ ▲^{0}	↯ durch das Frutigthal nach dem Hohgant, hernach gegen die Faulhorngruppe und ins Haslithal ziehend: Beatenberg (Wolkenbruch und Riesel, eine Brücke weggerissen), Grindelwald (Platzregen), Brünig, Meiringen, Guttannen. ▲ in Wachseldorn am Buchholterberg. **T.** VII, 2.
		c	763	22	4^{30}–5^{45} p	SW	N	.	.	●	Kleines ↯ im Rheinwald und Schams: Hinterrhein, Andeer. **T.** VII, 2.
		d	763	23	8–10 p	SW	NE	.	.	●	Kleine ↯ zwischen oberm Schanfigg und oberm Prätigau: Davos 9.30 p (Blitzschlag ca. 5 km westlich, ↯ hinter dem Strelapass, Zenith hell). Donner: Seewis, Arosa 8.28—9 p. **T.** VII, 2.
		.	.	.	p	.		.	.	●	Lokale ↯ und gewitterhafte Erscheinungen in verschiedenen Gegenden.*
»	5	a	762	25	3^{30}–4^{50} p	WSW	ENE	35	28	●	↯ am Nordabhang der Berner Alpen: Grindelwald. Blitze und Donner, beobachtet auf Beatenberg, in der Richtung Wildhorn-Jungfrau. **T.** VII, 3.
		b	762	25	5^{15}–6^{05} p	SW	NE	.	.	●	↯ vom Niesen gegen den Thunersee ziehend: Beatenberg („zuerst am linken Seeufer, dann durch den Wind an den Fuss des Berges hinübergetrieben"). **T.** VII, 3.
		c	762	25	4^{20}–9^{30} p	WSW	ENE	125	26	●	Aus dem Quellgebiet der Kleinen Emme ↯ in teils nordöstlicher, teils östlicher Richtung gegen den Wallensee und in den südlichen Vorarlberg.*
		d	762	26	7–7^{30} p	S	N	.	.	●	Kleines ↯ vom Hohen Rhonen ins Sihlthal und gegen den Zürichsee: Wädensweil. Donner aus SE: Mettmenstetten, aus SW: Zürich (leichter ↯-Regen). **T.** VII, 3.
		e	762	26	5^{35}–8 p	SW	NE	.	.	●	↯ zwischen Langen- und Luganersee: Brissago 7 p. Blitze und Donner aus SE nach E: Locarno, von SW im NW nach NE: Lugano, aus E: Domodossola, Blitze im S: Braggio. **T.** VII, 3.
		f	762	26	8–9 p	SW	NE	.	.	●	Kleines ↯ im nordwestlichen Neuenburg und am Doubs: Locle, La Brévine. Donner: Les Ponts. **T.** VII, 3.
		g	761	24	7–9^{30} p	SSW	NNE	25	16	●	Andeutung eines ↯-Zuges über das Lugnez gegen den Panixerpass: Vrin, Ilanz, Elm 8.30—9.30 p („viele und starke Blitze"). **T.** VII, 3.
		h	761	24	8^{30}–9^{30} p	SSW	NNE	.	.	●	↯ von der Hochwang- zur Rhätikonkette ziehend. Donner und Blitze im ENE: Tschiertschen (8.49—8.50 p grelle Blitze in 16 km Entfernung), im NW: Davos (Strelapass), im SE: Seewis; Donner aus NE: Arosa und Chur. **T.** VII, 3.
		i	761	22	8–11 p	SSW	NNE	105	50	● ▲	↯-Zug aus den Savoyer Alpen in das Gebiet zwischen Saane und Neuenburger See.*
		.	.	.	p	.		.	.	●	Lokale ↯ und gewitterhafte Erscheinungen in verschied. Landesgegenden.*
»	5/6	.	762	19	11^{30} p–1 a	.		.	.	●^{2}	Heftiges ↯ mit starkem Regen am Langensee: Brissago (Tagessumme 38.5 $^{m}/_{m}$), Locarno. Donner und Blitze im NW, mit ↯-Regen: Lugano.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K. oder des Zuges	Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Aug. 6	a	763	23	1^{30}–3 p	SW NE	.	.	●⁰	Kleines K. zwischen Vierwaldstätter- und Aegerisee: Weggis, Sins. Donner im E: Luzern, im S, fern: Zürich, im SW: Wernetshausen. **T.** VII, 2.
	b	763	24	2–3 p	SW NE	40	55	●⁰	Andeutung eines schmalen Zuges leichter K. von der Suhr- zur Tössmündung: Aarau, Kölliken, Eglisau. Donner im E: Olten, im N nach E: Zürich. **T.** VII, 2.
	c	763	24	4–6 p	S N	.	.	●▲	K. zwischen oberer Murg und Thur: Wyl. ▲ in Kirchberg und Mosnang. **T.** VII, 2.
	d	762	23	5^{30}–6^{30} p	W E	.	.	●	K. am Wallensee (von Ragaz aus beobachtet). Donner: Seewis. **T.** VII, 2.
	e	763	22	7–11^{30} p	SW NE	85	28	●	Aus dem Solothurner Jura K. gegen den Randen und den Höhgau ziehend.*
	.	.	.	p .		.	.	●	Lokale K.: Entlebuch 1 p, Meiringen 7 p, Vitznau 6 p. Donner: Bern 4 p (aus S), Castasegna 7.55 p. Blitzen: Luzern 9.30 p; K.-Regen in Sattel 5—7 p: 38 $^{m}/_{m}$.
» 7	a	764	17	11 a–1 p	W E	.	.	●	Ziemlich heftige K. zwischen dem Doubs und der Tête de Rang-Kette: Locle, La Brévine (heftig), Les Ponts. Blitze und Donner: Chaumont, Neuchâtel.
	b	762	23	12^{40}–3^{05} p	W E NE	58	26	●▲	Aus dem Sorne- und Delsberger-Thal K. an der Nordabdachung des Passwang und Hauenstein hinziehend.*
	c	764	19	1–1^{30} p	SW NE	.	.	●	Kleines K. westlich an der Dôle: La Cure. Donner: Nyon, Mimorey, Gimel. Blitze im W: Lausanne. **T.** VII, 4.
	d	763	23	2^{30}–4^{30} p	SW NE	30	30	●	K. zwischen Gürbe- und oberm Emmenthal: Gross-Höchstetten; Donner im S und SE: Bern. **T.** VII, 4.
	e	762	24	3–5^{05} p	SW NE	.	.	●	Kleines K. zwischen Wigger und Bünz: Triengen 4.30 p, Kölliken. **T.** VII, 4.
	f	763	23	4^{25}–5^{45} p	SW NE / NW SE	.	.	●	K. über den Berner Hochalpen und im Haslithal: Beatenberg (im S nach E), Grindelwald, Brünig, Guttannen. **T.** VII, 4.
	g	762	25	7^{30}–11 p	SW NE	.	.	●³	Niederschlagsreiche K. am Langensee und untern Tessin: Brissago (140.5 $^{m}/_{m}$, „das stärkste K. dieses Jahres"), Locarno, Rivera. Blitz und Donner im SW: Grono. **T.** VII, 4.
	.	.	.	p .		.	.	●	Lokale K. und gewitterhafte Erscheinungen.*
» 8	.	763	18	1–2 a .		.	.	●²	K. im St. Immerthal. Donner und Blitze: Chaumont (heftig, im N), 18 $^{m}/_{m}$ Niederschlag, Biel („10 und mehr km im W"). **T.** VII, 5.
	.	.	.	a u. p .		.	.	●	Donner in Sarnen nach 0^{h}, Blitze und Regen in Braggio, morgens früh, K. in Grono 10.30—11.30 a, in Flühli p.
» 12	.	764	24	8^{10}–9^{50} p	SW NE	.	.	●²	K. am Langensee: Brissago, Locarno (25.7 $^{m}/_{m}$). **T.** VII, 1.
	.	763	22	p .		.	.	●	Lokales K.: Platta 7.45 p. K.-Regen: Valsainte mittags, Surrhein 6.50 p.
» 13	.	764	20	a .		.	.	●	Frühgewitter zwischen Langensee und Ceresio: Locarno, Lugano. Blitz und Donner wiederholt: Grono 10—10.30 a.
» 15	a	761	23	1–4 p	W E	35	30	●²	Aus dem Onsernonethal K. gegen die Tessinerseen ziehend: Brissago (im Zenith 1.30 p, 12.50—4.10 p: 37.5 $^{m}/_{m}$ Regen), Locarno, Rivera, Lugano 2.10 p. Blitz und Donner: Grono; K.-Regen: Braggio. **T.** VII, 5.
	b	761	21	7–9 p	SW NE	65	33	●²	K.-Zug vom östlichen Genfersee ins Saanegebiet: Clarens, Romont, Marsens (Störungen auf der Telephonstation), Bourguillon (36 $^{m}/_{m}$). Blitze: Nyon („über dem See"), Lausanne, Bex, Bern. **T.** VII, 5.
	c	760	19	8–9^{30} p	W E	.	.	●²	K. vom Blauen Berg gegen Passwang und Hauenstein ziehend: Balsthal, Waldenburg (21 $^{m}/_{m}$). Blitze: Biel (K.-Regen: 25.9 $^{m}/_{m}$), Donner im E: Pruntrut, im W: Olten, im S: Liestal. **T.** VII, 5.
	d	760	20	6^{30}–9^{25} p	W E	50	20	●	Andeutung eines K.-Zuges aus dem Elsass, der Südabdachung des Schwarzwaldes entlang: Mülhausen, Basel (im N), Rheinfelden, Höchenschwand 8.25—9.35 p. Donner aus N: Arisdorf, Liestal, Wittnau (2—3 Stunden entfernt), Buus. **T.** VII, 5.
	.	.	.	a u. p .		.	.	●	Lokale K.: Bex 5—7 a. Donner und K.-Regen: Gimel abends, Wetterleuchten: Sarnen 8.30 p, Viznau (im NW), Diessenhofen bis 10 p.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Aug. 16	.	761	18	.	.		.	.	.	Ein Blitz und Donner aus NW in Zürich 4.49 p, mehrere Donner gegen 6.30 p in Clarens.
» 18	.	762	17	$9–11^{30}$ p	.		.	.	●▲	K hinter der Dôle: La Cure. Blitze: Genf 9.30 p, Bex, Clarens, Marsens. ▲ in Fräschels (Kt. Freiburg).
» 18/19	a	760	20	11 p–2^{30} a	WSW	ENE	75	28	●²	Niederschlagsreiche K aus dem Neuenburger Jura in die Aare-Ebene ziehend: Fontaines, Valangin, Biel (23.2 m/m, Intensitätsmaxima 11.40 p und 1.15 a), Leuzigen (Einäscherung eines Hauses durch Blitzschlag), Niederwil, Herbetswil, Balsthal, Zofingen. **T.** VII, 6.
	b	759	19	11^{15} p–2 a	W	E	50	25	●	Niederschlagsreiche K aus dem Elsass, der Südabdachung des Schwarzwaldes entlang ziehend und sich bis ins Basellandgebiet ausdehnend.*
» 19	a	760	20	$2^{30}–3^{30}$ a	SW	NE	40	40	●	K-Zug vom östlichen Genfersee ins Saanegebiet: Clarens („einige heftige Entladungen"), Territet, Château d'Oex, Marsens, Valsainte, La Roche. **T.** VII, 6.
	b	760	19	4–6 a	SW	NE	65	45	●	Von den Berner Oberland-Seen K gegen den Vierwaldstättersee ziehend: Beatenberg, Flühli, Sarnen, Weggis; Donner: Entlebuch, Luzern, Ober-Yberg. **T.** VII, 6.
	c	760	19	$4^{30}–7$ a	SW	NE	30	60	●³	Niederschlagsreiche K vom Vierwaldstättersee gegen den Zürichsee und das Tössthal.*
	.	.	.	a u. p	.		.	.	●	Lokale elektrische Entladungen in verschiedenen Gegenden.*
» 22	a	758	26	$5–5^{30}$ p	SW	NE	.	.	●	Kleines K zwischen Jura und westlichem Genfersee: Genf (44.9 m/m); Blitz und Donner aus SW: Gimel, Mimorey (5.20 p 10 km entfernt), aus W: Lausanne.
	b	759	24	$5^{40}–6$ p	WSW	ENE	.	.	●²	K vom östlichen Genfersee ins obere Saanegebiet: Cully, Clarens (40.9 m/m), Château d'Oex, Marsens, Valsainte. Donner im E: Lausanne. **T.** VIII, 1.
	c	759	23	5–7 p	SW	NE	75	38	●²	Vom Bielersee weg dem Ostrand des Jura entlang ziehende K mit nachfolgendem starkem Regen; Biel, Niederwil, Eptingen, Olten (K-Regen (5.8 m/m, in der Nacht 25.8 m/m), Aarau, Brugg. Donner aus NW: Bern, Kölliken, aus S: Wittnau, Buus. **T.** VIII, 1.
	d	759	22	$6^{30}–7$ p	NW	SE	.	.	●	Kleines K zwischen Lägern und Limmat: Dietikon. Donner aus NW: Zürich 6.43 p in 6 km, 6.50 p in 2 km Entfernung. **T.** VIII, 1.
	e	759	22	$7^{05}–9^{30}$ p	NW	SE	45	30	●²	Vom Bachtel her K-Zug in das Wallensee- und Linthgebiet: Wernetshausen 7.05 p, Lachen 7.15 p, Goldingen, Wald, Weesen, Obstalden (45 m/m), Glarus, Linthal. Blitze: Seewis. **T.** VIII, 1.
	f	759	22	$6^{40}–9$ p	W	E	55	32	●³▲	Niederschlagsreiche K vom mittleren Thurgebiet zum Bodensee und in den Bregenzer Wald ziehend.*
	g	759	22	$6^{15}–9^{15}$ p	SSW	NNE	90	32	●²▲	K-Zug vom Vierwaldstättersee gegen den untern Bodensee.*
	h	760	24	7^{30} p–0^{h}	SW	NE	30	20	●³	K mit kolossalem Regen am Langensee und untern Tessin: Brissago 178 m/m, Locarno 154 m/m als Tagessumme, Grono 11.30 p. K-Regen: Braggio 75.3 m/m. Wetterleuchten: Sils-Maria 9 p. **T.** VIII, 1.
	.	759	23	p	.		.	.	●	Lokales K: Brünig 6—7 p. Donner: Grächen 6 p.
» 23	.	758	19	$1^{30}–5^{30}$ a	SW	NE	.	.	●²	K vom Ceresio zum Misox: Lugano, Grono (63.5 m/m). **T.** VIII, 6.
	.	758	15	a	.		.	.	●	Lokales K: Andeer 5.25—6.25 a. K-Regen: Flühli morgens früh.
» 25	a	760	14	$12^{05}–1^{10}$ p	W	E	.	.	●	K aus dem Elsass gegen das untere Wiesenthal: Mülhausen, Binningen (viele und heftige Blitze). Donner: Rheinfelden, Buus. **T.** VIII, 1.
	b	760	13	12 –2^{50} p	W	E	.	.	●	K im Rafzerfeld: Rafz (12.30 p Blitzschlag, 2.30 p Donner), Eglisau. Donner: Hallau, Hochfelden. **T.** VIII, 1.
	c	760	13	11^{35}a–1^{30}p	W	E	45	36	●▲	Aus dem Murg- und mittleren Thurgebiet K gegen den Bodensee ziehend: Frauenfeld, Haidenhaus („die Station nur berührt"), Weinfelden 12.30 p, Nollen, Friedrichshafen. Donner: Winterthur 11.35—11.45 a, Flawil 8 km im N vorbei. ▲: Kirchberg, Jonschwil, Henau, Kessweil, Güttingen, Tägerweilen, Triboltingen. **T.** VII, 5.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der ↯ oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Aug. 25	e	760	12	$12–1^{30}$ p	SW	NE	35	28	●	Aus dem obern Toggenburg ↯-Zug durch das Appenzellerland: Ebnat, Teufen, St. Gallen, Heiden. Donner: Säntis, Rorschach, Altstätten 1—1.30 p 6 km im NW und N. **T.** VII, 5.
	.	761	14	$5^{15}–5^{35}$ p	.		.	.	.	↯ zwischen Schwarzwald und Rhein. Donner aus NE: Basel, aus NW und N: Buus, Wittnau, aus W: Wyl (R.).
	f	761	14	8–9 p	SW	NE	.	.	●	Aus dem Rafzerfeld ↯ nach dem Höhgau ziehend: Wyl (R.), Rheinau, Schaffhausen, Diessenhofen, Lohn. Donner: Neunkirch, Hallau. Blitze: Schleitheim, Winterthur, Zürich. **T.** VII, 5.
	.	.	.	p	.		.	.	●	Lokale ↯: Monte Generoso 2 p, Genf 2.40 p. Wetterleuchten: Genf 9.30 p, Sentier 10 p, Chaumont (im W), Porrentruy von 10 p an, Bevers (im SW).
» 26	.	762	18	4–5 p		.	.	.	$●^2$ ▲	↯ mit ▲ in Lauenen (32.5 $^m/_m$). Blitze in Genf 9.30 p.
» 27	.	763	20	6^{40}–8 p		.	.	.	●	↯ im Quellgebiet der Orbe und an der M^t Tendre-Kette: Sentier, La Cure, Gimel. Donner: Les Rouges-sur-Chéserex, Carroz, Mimorey (5 km nordwestlich), Lausanne. **T.** VI, 6.
» 28	a	763	17	0^{30}–4 a	SW	NE	90	30	●	Andeutung eines ↯-Zuges von der Dôle in das Gebiet der Orbe, Broye und Saane: Mimorey (Richtung Gex-Burtigny), Gimel, Sentier, Estavayer, Marsens, Valsainte, La Roche, Bourguillon. **T.** VIII, 2.
	b	764	18	3–5 a	W	E	35	45	●	Aus dem Emmenthal ↯ ins Entlebuch ziehend: Affoltern i. E., Gross-Höchstetten, Flühli. ↯-Regen: Entlebuch. **T.** VIII, 2.
	c	762	21	3^{30}–5 p	SW	NE	.	.	●	↯ im Emmenthal: Gross-Höchstetten, Affoltern. ↯-Regen: Entlebuch, Luzern. **T.** VIII, 2.
	d	763	22	$4^{25}–5^{15}$ p	SW	NE	.	.	●	Schmaler Zug sehr leichter ↯ vom Unterlauf der Suhr nach der Limmat: Kölliken (2 km im S vorbei), Dietikon. **T.** VIII, 2.
	e	763	22	5^{20}–8 p	SW	NE	105	42	$●^2$	Breiter Zug stellenweise starker ↯ aus dem Knonauer Amt gegen den Bodensee und das Allgäu ziehend.*
	.	.	.	p	.		.	.	●	Lokales ↯ in Locarno 6 p. Donner: Lugano 8.30 p. Wetterleuchten: Clarens 10 p (im S), Seewis (im W), Sion 9 p (gegen NE), Basel 28./29. bald nach Mitternacht.
» 30	a	761	21	$2^{35}–4^{20}$ p	SW	NE	70	40	$●▲^2$	↯-Zug aus dem St. Immerthal gegen den Schwarzwald.*
	b	761	22	3^{30}–5 p	NW	SE	35	48	●▲	Aus dem Schwarzwald ↯ gegen Lägern und Irchel ziehend: Höchenschwand, Wyl (R.), Wilchingen, Eglisau, Schaffhausen (im W streifend), Dachslern ▲, Niederweningen ▲, Hochfelden. Donner: Schleitheim, Hallau („↯ über Erzingen, Unter-Hallau am Ostrande), Buus. **T.** VIII, 3.
	c	762	23	$6^{45}–8^{10}$ p	W	E	.	.	●	Kleines ↯ im untern Toggenburg: Flawil 6.45—7.15 p (W nach E), Degersheim. Donner: St. Gallen 6.56—7.06 p im W, 7.36—8.08 p aus SW. **T.** VIII, 3.
	d	762	22	$5–9^{20}$ p	WSW	E	130	40	●	↯-Zug aus dem Entlebuch und vom Brienzer Grat her zur Rhätikonkette und in den Vorarlberg.*
» 31	.	762	17	$12–1^{40}$ p	W	E	45	45	$●^0$ $▲^0$	Von der Aaremündung her ↯ gegen Thur und Untersee vorrückend: Zurzach, Schöfflisdorf, Dachslern ▲, Wyl (R.), Wilchingen, Eglisau, Rheinau, Nieder-Neunforn, Steckborn, Haidenhaus. Donner und ↯-Regen: Diessenhofen. Donner: Zürich, Hallau. **T.** VIII, 2.
	.	763	19	p		.	.	.	$●^0$	Lokale ↯: Wernetshausen (2 km im S nach E, 1.40—1.47 p drei Donner), Ebnat, Sattel 6.15—7 p. Donner in der Ferne: Luzern.
Sept. 2	a	760	16	11 a–1^{40} p	SW	NE	85	55	●▲	↯-Zug über das Birsgebiet gegen den Schwarzwald: La Combe-sur-Moûtier, Delémont 11.35—11.40 a („orage d'une violence extrême"), Grellingen ▲, Therwil, Pfeffingen, Basel, Liestal (12.12—12.15 haselnussgrosse Schlossen), Arisdorf, Rheinfelden, Möhlin ▲, Zeiningen ▲, Höchenschwand. Donner: Buus, Schleitheim, Lohn. **T.** VIII, 2.
	b	761	15	12^{30}–2 p	SW	NE	30	40	●▲	↯ vom Neuenburger Jura gegen die Montozkette: Couvet (etwas ▲), La Brévine, Les Ponts, Locle, Neuchâtel, Valangin, Fontaines. Donner 2–3 km im W: Biel. ▲: Fontaines, Fontainemelon, Cernier, Chézard-St-Martin, Engollon, Geneveys-sur-Coffrane, Hauts-Geneveys. **T.** VIII, 2.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der Kₐ oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Sept. 2	c	760	21	1–3 p	WSW	ENE	.	.	●	Kleines Kₐ aus dem Neuenburger Bergland gegen den Chasseral ziehend: Les Ponts 2.35 p, Locle, Sonvillier. Blitze über dem Chasseral, beobachtet auf La Combe-sur-Moûtier. **T.** VIII, 4.
	d	761	17	1^{50}–4 p	WSW	ENE	.	.	●⁰	Leichte Kₐ zwischen Südabdachung des Schwarzwaldes und dem Rhein: Rheinfelden, Möhlin, Zurzach. Donner im N: Buus. **T.** VIII, 4.
	e	761	23	$2–3^{30}$ p	SW	NE	.	.	●▲	Kₐ-Zug aus dem Gürbe- ins Emmenthal.*
	f	760	25	3–4 p	SW	NE	.	.	●▲	Heftiges Kₐ am westlichen Genfersee.*
	g	761	26	$3^{05}–3^{55}$ p	SW	NE	.	.	●	Lokales Kₐ am untern Zürichsee: Zürich 3.05 p Donner im S, 3.20 p im ESE, 3.25—3.43 p einige starke Donner im E, Strichregen von der Albislücke zur Forch. Wernetshausen Donner 10—15 km im NW vorbei. **T.** VII, 4.
	h	761	26	3^{50}–5 p	W	E	.	.	●	Zweites lokales Kₐ am untern Zürichsee, vom Albis her, Zürich im SE streifend, ins Glatthal sich bewegend: Zürich Donner von 4.05 p an, 4.12—4.15 p drei Donner in der Nähe, 4.15 p Blitzschlag in den Adlisbergwald, 4.30—4.40 p Donner im E. Wernetshausen Donner im N bis 5 p. **T.** VII, 4.
	i	760	26	4–5^{50} p	NW	SE	30	30	.	Kleiner Kₐ-Zug vom östlichen Genfersee gegen St-Maurice.*
	k	760	26	5–6 p	W	NE	.	.	●▲	Kₐ aus dem mittlern Wallis gegen die Gemmi ziehend: Sitten ▲, Varen (Leuk), Leukerbad. **T.** VIII, 4.
	l	761	25	$4^{30}–6^{30}$ p	NW	SE	30	40	●▲	Von der Berra her Kₐ-Zug ins Quellgebiet der Saane: Valsainte, Marsens, Château d'Oex ▲ 5.15—5.18 p, Lauenen. **T.** VIII, 4.
	m	761	24	$5^{30}–6^{30}$ p	W	E	.	.	.	Kleine Kₐ an der Langeten und Aare: Langenthal 5.30—5.55 p. Donner aus S: Olten, Aarau, Kulm, Kölliken. **T.** VIII, 4.
	n	761	25	4^{20}–8 p	SW / W	NE / E	80	32	●▲	Kₐ über den Genfersee, das Broye- und Saanegebiet ziehend.*
	o/p	761	24	5–7^{30} p	WSW	ENE	100	45	●▲	Mit Abzweigung ins Haslithal, Kₐ-Zug aus dem obern Emmenthal gegen Linth und Zürichsee.*
	q	761	24	5–9^{30} p	WSW	ENE	85	43	●	Vom Lindenberg her Kₐ-Zug gegen den Bodensee.*
	r	762	25	7–7^{45} p	SW	NE	.	.	●⁰	Kleines Kₐ am Ceresio: Lugano („starke Blitze im S"), Generoso. **T.** VIII, 4.
	s	761	23	$8^{10}–8^{55}$ p	W	E	.	.	●	Kₐ aus dem Frutigthal gegen die Jungfraukette, beobachtet von Beatenberg aus. **T.** VIII, 4.
	t	760	26	$7^{40}–9^{30}$ p	W	E	.	.	●	Kₐ-Zug aus dem Vorderrheinthal gegen das Engadin.*
	.	.	.	p	.	.	.	.	●	Lokale Kₐ in verschiedenen Landesgegenden.*
» 2/3	a	762	15	9^{30} p–1 a	SW	NE	95	35	●	Vom Chasseral her Kₐ-Zug, der östlichen Jurakette und dem Aarethal entlang bis zum Klettgau.*
	b	762	15	$0^{10}–5^{30}$ a	SW	NE	45	30	●▲	Kₐ-Zug zwischen Neuenburger Jura und Broye, sich bis in den Berner Jura fortsetzend: Couvet, La Brévine, Les Ponts, Bussy ▲, Montbrelloz ▲, Morens ▲, Sévaz ▲, Estavayer, Neuchâtel (mehrere Telephonlinien unterbrochen), Locle, Fontaines, Sonvillier („heftiges Kₐ, mehrmals die ganze Gegend überziehend"), Biel 1–5.30 a. **T.** VIII, 5.
	c	761	16	1–3a	W	E	55	45	●	Aus dem Elsass Kₐ zwischen Südabdachung des Schwarzwaldes und Basler Jura: Mülhausen, Basel 1.30 a (stark), Muttenz, Liestal, Augst, Arisdorf, Möhlin, Rheinfelden, Buus, Wittnau, Höchenschwand. Donner: Aarau, Kölliken, Hallau. **T.** VIII, 5.
	.	.	.	p u. a	.		.	.	●▲	Lokale Kₐ: Entlebuch 1 a (Beatenberg um 0^{h} heftiges Wetterleuchten, Donner schon vor 0^{h}), Olten 2—3 a, La Brévine 3—4 a, Wyl (R.) 4—4.30 a (4 a Blitzschlag), Wittnau 3–3.30 a, Poschiavo 3 a. ▲ in Treiten (Kt. Bern).
	a	762	15	5–6^{40} a	SW	NE	.	.	●	Kleines Kₐ im Emmenthal: Gross-Höchstetten („5.15 a prächtiger Regenbogen"), Affoltern i. E. **T.** VIII, 6.
» 3	b	762	15	6–8 a	SW	NE	70	45	●	Zug stellenweise heftiger Kₐ von der Passwang-Hauensteinkette her in den Klettgau und Höhgau: Olten, Buus (6.10—7.10 a: 7.1 $^{m}/_{m}$), Wittnau (häufige und starke Entladungen), Brugg, Zurzach, Wyl (R.), Hallau 7.40 a, Wilchingen, Lohn. Donner: Aarau, Kölliken. **T.** VIII, 6.

Datum	Bezeichnung des Zuges	Mittlerer Luftdruck	Mittlere Temperatur	Zeit des hörbaren Donners	Richtung der K oder des Zuges		Zurückgelegt. Weg in km.	Weg in km. pro Stunde	Art der Niederschläge	Betroffene Gegend und weitere Bemerkungen.
Sept. 3	c	761	17	$8–11^{30}$ a	S	NE	.	.	● ▲⁰	Zwei sich in derselben Richtung wiederholende K im Calancathal, ▲ wie kleine Erbsen in Braggio. Vereinzelte Blitze und Donner beobachtet in Grono. **T.** VIII, 5.
	d	761	17	9 a–12^{h}	verschied.		.	.	● ▲²	K mit ▲ im Verzasca- und Livinenthal.*
	e	760	16	10 a–12^{10} p	W	E	35	35	●²	Aus dem Bündner Oberland niederschlagsreiche K gegen das Domleschg: Platta, Surrhein, Vals, Tomils. Blitze: Linthal, Elm, Glarus, Säntis. **T.** VIII, 5.
	f	760	17	11 a–3 p	W	E	120	45	●	K von der Perte du Rhône über den Genfersee ins Quellgebiet der Saane und Simmen und ins untere Rhonethal.*
	g	759	21	$1^{40}–2^{10}$ p	W	E	.	.	●	Kleines K aus dem Knonauer Amt gegen das obere Glatthal: Mettmenstetten, Zürich (2.06 und 2.10 p Entladungen im Zenith). **T.** VIII, 6.
	h	760	18	$2^{30}–2^{55}$ p	W	E	.	.	●	K längs Hauenstein und Schafmatt und im Aarethal zwischen Langeten und Reuss: Olten, Zofingen, Kölliken, Aarau. Donner im S: Buus. **T.** VIII, 6.
	i	760	18	$2^{40}–3^{10}$ p	SW	NE	.	.	●	Kleines K nördlich an Beatenberg vorbei: Beatenberg.
	k	760	16	$2^{50}–6^{45}$ p	W SW	E NE	.	.	●²	K-Zug mit starken Niederschlägen aus dem Medelser- und Vorderrheinthal ins Hinterrhein- und ins Davoserthal.*
	l	759	23	3–7 p	SW	NE	30	20	● ▲	K am Langensee und untern Tessin.*
	m	759	24	$3^{40}–5^{10}$ p	SW	NE	.	.	● ▲	Kleines K mit ▲ am Luganersee und im Agnothal.*
	n	760	21	$6^{50}–8$ p	N	S SE	.	.	●	K aus dem obern Reussthal über den Gotthard ins Livinenthal: Göschenen, Andermatt, Airolo. **T.** VIII, 6.
	.	.	.	a u. p	.		.	.	●	Lokale K und gewitterhafte Erscheinungen.*
» 4	.	759	18	p	.		.	.	●² ▲	Vereinzelte K: Brissago 1.58 p (Tagesniederschlag: 49 $^{m}/_{m}$), Castasegna 3.48—5 p (im Zenith 4.20 p), ▲ ohne Schaden 4.17—4.20 p. Donner: Göschenen.
» 7	.	762	14	p	.	.	.	.	●	K von geringer Ausdehnung: Diessenhofen 4.30 p (Donner in Eschenz), Bregenz 6 p („kurzes K aus NW im N vorbei nach NE"). **T.** VII, 6.
» 9	.	761	19	3–5 p	SW	NE	.	.	●	K am Chaumont und Chasseral: Neuchâtel 3.40 p, Chaumont 4—5 p. Donner: Neuchâtel 4.30 p, Biel 4.25—4.50 p.
	a	760	18	$4^{15}–7^{45}$ p	SW	NE	40	20	●	Aus dem Lauterbrunnenthal leichte K ins Haslithal und nach Unterwalden ziehend. Grindelwald, Meiringen, Brünig, Sarnen. **T.** VII, 5.
	b	760	19	$6^{30}–9$ p	.		60	35	● ▲	Leichte K aus dem obern Emmenthal zum Vierwaldstättersee ziehend: Gross-Höchstetten 6.45—7.10 p, Affoltern i. E., Flühli, Entlebuch, Sursee, Luzern, Vitznau. ▲: Eggiwyl, Röthenbach, Signau, Marbach. **T.** VII, 5.
	c	761	20	7^{45}–9 p	SW	NE	.	.	●	Kleines K vom Albis über Forch und Pfannenstiel ins Glatthal ziehend: Sihlwald, Wädensweil, Zürich 7.45—8.40 p (8—8.25 p vier Donner in 3—5 km Entfernung), Küsnacht. Donner im E: Mettmenstetten, im NW nach NE, 8—10 km entfernt: Wernetshausen. **T.** V, 5.
	d	761	20	$8^{20}–9^{35}$ p	NW	SE	.	.	.	Ausläufer des vorigen Zuges gegen den Bachtel: Wernetshausen, Wald. **T.** V, 5.
	e	761	15	$8^{30}–10^{20}$ p	W	E	60	40	●	K-Zug vom Hörnli gegen den Bodensee und in den Bregenzer Wald.*
	.	.	.	p	.		.	.	●	Lokale K und gewitterhafte Erscheinungen in verschied. Landesgegenden.*
» 11	.	761	15	p	N	S	.	.	●²	Niederschlagsreiche K zwischen Langen- und Luganer-See: Lugano (Donner 12.30—3.20 p, Regen: 10.30 a—7.30 p = 25.5 $^{m}/_{m}$, 7.30 p—7.30 a = 35.5 $^{m}/_{m}$, „Bäche und Flüsse drohen auszutreten"). Donner: Grono 9.30—11 p. **T.** VIII, 3.
» 19	.	751	13	$5–8^{15}$ p	SW	NE	35	35	●³	K mit sehr starken, den ganzen Tag anhaltenden Niederschlägen, vom Langensee gegen das Calancathal und Misox ziehend: Brissago 6.25 p (Tagessumme 102 $^{m}/_{m}$), Locarno (75 $^{m}/_{m}$), Braggio („10 cm Schnee, Schaden an Bäumen und Kulturen"). **T.** VIII, 3.
Okt. 1	.	761	19	$1^{20}–3$ p	SW	NE	.	.	●³	K am Langensee: Brissago (anhaltend schwerer Regen während des K, Tagessumme 67 $^{m}/_{m}$), Locarno.

Ergänzende Beschreibung der Gewitter und Hagelschläge.

Januar.

In diesem vorwiegend milden — vom 7.—22. war in den Niederungen die Temperatur um Null Grad herum —, ausgenommen gegen sein Ende meist ruhigen Monat traten keine elektrischen Erscheinungen auf.

Februar.

Der Februar war sehr mild. Seine mittlere Temperatur wurde in der 33jährigen Beobachtungsreihe allein von derjenigen des gleichen Monats der Jahre 1867 und 1869 übertroffen, und in den Niederungen sank nur auf wenigen Stationen das Tagesmittel unter Null. Auf der Nordseite der Alpen fielen in der ersten Monatshälfte bei relativ warmer Witterung starke Niederschläge, welche in Verbindung mit dem geschmolzenen Schnee zu Ueberschwemmungen Veranlassung gaben, während in den Alpen mächtige Lawinen niedergingen. Zu dieser Zeit traten in der Ostschweiz auch Gewitter auf, vide tabell. Uebersicht **7.** Februar. In der zweiten Monatshälfte fanden in der Nacht vom **21./22.** elektrische Entladungen statt.

Am 21. lag über dem Süden und Westen von Europa hoher Druck mit ziemlich steilen Gradienten gegen Norden. Unter dem Einfluss eines Teilminimums, welches bis zum 22. aus der Nordsee sich nach Polen gewendet, setzten frische südwestliche Winde ein mit darauffolgender Trübung, und es erfolgten in der Ostschweiz stellenweise Niederschläge in der Form von Schnee und Graupeln, welche namentlich zwischen dem obern Glatthal und dem Zürichsee von kurzen, aber heftigen Gewittern begleitet waren. Letztere wurden gemeldet von den Stationen Dübendorf, Fehraltorf, Wädensweil („1 Donner, mässig"), Wernetshausen („kurz vor Mitternacht recht kräftige Blitze und Donner im W, höchstens 4 km entfernt, Temperatur 2,5° C."), Gyrenbad-Hinweil ($11^h 52$ p—$0^h 05$ a Blitz und Donner, Schnee und Graupeln aus NW). Rapperswyl und Lachen beobachteten Blitz und Donner im N. Stäfa berichtet:

„Kurzes Gewitter mit Blitzen, heftigem Donner und Hagel; um Morgen des 22. war alles noch weiss, wie wenn es geschneit hätte."

Laut einer Mitteilung im „Tagesanzeiger der Stadt Zürich" war das Gewitter sehr stark in Uster; es fiel ergiebiger Hagelschlag (wohl nur Graupeln) und die elektrischen Entladungen machten sich am Telephon bemerkbar. Dem gleichen Blatte wird gemeldet:

„In der Nacht vom 21./22. Februar hat der Blitz während des Niedergangs eines Gewitters in das Kamin eines Hauses in Männedorf eingeschlagen, wobei das Kamin demoliert wurde, jedoch kein weiterer Schaden entstand."

In Wyl (R.) wurden mehrere Blitze im Süden, ohne hörbaren Donner, wahrgenommen. Auch im nordöstlichen Toggenburg fanden in der betreffenden Nacht Gewitter statt; so meldet Degersheim Schneegestöber mit Blitz und Donner.

März.

Wie im Vorjahre gehörte dieser Monat zu den wärmsten des Jahrhunderts, indem sein Temperaturmittel sich ebenfalls um 3—3½° über das 30jährige erhob. Die erste Monatshälfte war zwar der häufigen Niederschläge wegen, die bald als Regen, bald in Form von Schnee fielen, noch etwas rauh. Abnorm mild war aber mit Ausnahme der letzten drei Tage die zweite Monatshälfte, namentlich vom 17.—19. und vom 22.—28. Die in fast ununterbrochener Reihenfolge über Nord- und zum Teil auch über Centraleuropa ziehenden Depressionen veranlassten warme West- und Südwestwinde und diesen, vielmehr, als der nur mittelmässigen Besonnung war die

ausnehmend milde Witterung zu verdanken. Einzig am 22. hatte sich ein Hochdruckgebiet über Central- und Südeuropa eingestellt, dessen Maximum, langsam abnehmend, bis zum 26. inkl. über unserm Lande lag und den wenigen sonnigen Tagen der ersten Monatshälfte (6., 7., 11., 16., im Westen auch der 9.) noch die vom 22.—26. in der Nord- und Ostschweiz, vom 22.—24. und 26.—30. im Süden und Westen beifügte. Die monatliche Niederschlagssumme stellte sich dem Mittelwerte gleich, oder wenig darüber, nur im Süden war der Ueberschuss erheblich, veranlasst durch den starken Tagesbetrag vom 13. März (Lugano 44 mm).

Wie aus der tabell. Uebersicht hervorgeht, fanden ausser am 24. und in der Nacht vom 28./29. keine elektrischen Erscheinungen von Belang statt.

Vom **18.**, an welchem Tage eine seit dem 16. die ganze Westhälfte beherrschende Depression sich mehr nordwestlich verschoben hatte (Centrum in Schottland) und ein Teilminimum, das am Morgen sich über Dänemark bemerkbar gemacht, den Tag über gegen die südliche Ostsee fortschritt, sind noch nachzutragen Gewitter a (T I, 1), gemeldet von folgenden Stationen: Mülhausen im Elsass, Höchenschwand im Grossherzogtum Baden 7h 10—7h 55 p (6h 55 p △), Zurzach, Wyl (Rafz), Rheinau, Hallau 7h 40—7h 50 p („beim ersten Blitz löschten die Lampen der elektr. Beleuchtung aus"), Neunkirch (Donner 7h 45—7h 55 p, K im Zenith 7h 50 p, Regen 7h 48—9h 10 p, ▲ von Erbsengrösse 7h 50—7h 52 p bei SW3, von 6 p an mehrere heftige Regenschauer), Schaffhausen (3 heftige Entladungen), Diessenhofen, Schleitheim, Lohn (im SW und S), Nieder-Neunforn und Winterthur (im NW und N). Ein Passagier des um diese Zeit von Schaffhausen nach Basel fahrenden Eisenbahnzuges schreibt uns, dass das Gewitter 7h 40—7h 44 p besonders stark und mit gewaltigen Regengüssen sich zwischen Wilchingen und Erzingen entladen habe. Ein vereinzelter Donner wurde nach demselben Berichterstatter schon um 1h 45 p in Diessenhofen vernommen.

24. Während ein am Vortage über der nördlichen Nordsee gelegenes barometrisches Minimum nordostwärts verschwunden war, hatte sich über Nordschottland eine neue Depression eingestellt. Eine Teildepression machte sich über der Lombardei bemerkbar. Zudem gaben die durch Föhnströmung gesteigerten Temperaturen bei der labilen Gleichgewichtslage der Luft zu kleinen Teilminima Veranlassung, welche Trübung und Gewitter im Gefolge hatten. Von diesen letztern ist noch Zug c der tabell. Uebersicht an dieser Stelle zu behandeln.

Dieselben (T. I, 2) scheinen sich über dem Gebiet zwischen Lägern und Rhein gebildet zu haben; sie bewegten sich dann mit ziemlich breiter Front über das Glatt-, Töss- und Thurgebiet ins Rheinthal und zum Vorarlberg. Die Grenzlinie der Gewitterzone mag annähernd durch folgende Stationen bezeichnet werden: Schöfflisdorf, Dielsdorf, Fehraltorf, Sternenberg, Urnäsch, Haag, Bregenz, Kreuzlingen, Stein, Diessenhofen, Schaffhausen, Rheinau, Wyl (Rafz). Schaffhausen meldet:

„Von 3h p an zogen Gewitterwolken aus SW über die Station; 4h 15 p erfolgte eine elektrische Entladung, dann schwacher Regen, 5h 30—6h p kam wieder eine Gewitterwolke aus SSW dem Rhein entlang, ca. 6h p schöner Regenbogen."

Töss berichtet:

„Vor dem Gewitter recht warm, bis 23° C; es trat rasch ein und dauerte ungefähr ½ Stunde; Blitze wurden in geringer Zahl beobachtet, aber viel und ziemlich heftiger Donner, 8h p Himmel wieder ganz hell, 10h p von neuem bedeckt."

In Weinfelden (4h 40—5h 25 p Donner, 4h 50—5h 10 p Regen mit Graupeln) sah man ein kurz andauerndes Gewitter etwa ¼ Stunde vorher im N nach E, in 2—3 km Entfernung vorbei ziehen; auch Haidenhaus führt zwei Gewitter an, eines über der Station 4h 40—4h 45 p (Temperatur nur noch 16,2° C.), ein anderes über dem Thurthal (10 km). In Neukirch-Egnach fiel der Regen 5h 15—5h 20 p wolkenbruchartig. Urnäsch vernahm nur einen, St. Gallen, Teufen und Heiden zahlreiche Donner, Altstätten bezeichnete die Entladungen als mässig. Bregenz berichtet:

„Ununterbrochenes Donnern und eigentümlich knatternde Schläge fielen auf; das Gewitter kam in sehr breiter Front von den Appenzellerbergen quer über das Rheinthal nach Bregenz, dem Pfänder und in den Bregenzer Wald."

Der Wind (W und NW) wird von einzelnen Beobachtern (Teufen, Urnäsch, Neukirch, Flawil, Sulgen, Winterthur, Rheinau) als stark (Intensität 3—4), von andern als mässig oder schwach bezeichnet. Fernen Donner konstatierten Wilchingen, Uster, Wernetshausen („5—6 km im N nach E").

28./29. Am Morgen des 28. März lag über ganz Europa tiefer Druck, mit einem Minimum über Irland (Roches Point 741 mm) und Schottland (Aberdeen 742 mm), einem andern über der südlichen Ostsee (Neufahrwasser 745 mm). Einzig am Mittelmeer war hoher Druck (Malta 762 mm). Diese Situation verschlimmerte sich im Laufe des Tages noch durch bedeutendes Sinken des Luftdruckes im Norden und Ausbreitung der Depression über das Mittelmeer. In der Nacht traten im Westen Gewitter auf, wovon einige sich auch gegen die Ost- und Centralschweiz richteten.

Zug a (T. I, 4) ist uns gegeben durch die Stationen Carroz, Sentier, Mines-Risoux, Couvet („sehr starkes K“), La Brévine („10h 40 p heftiges K“), Les Ponts, Chaumont, Valangin, Fontaines, Dombresson, Locle, Envers de Sonvillier 11h p („cet orage venant du Mt Amin a suivi la chaîne du Sonnenberg, se dirigeant sur Delémont“). Biel berichtet:

„Donner nur dreimal hörbar: 9h 30 p im W in 2 km, 11h 15 p und 11h 20 p in 3—4 km; Regen von 11h 20 p an bei SW 1–2, dann SW 6–7. Seit 9h p namentlich im SW bis NW sich schnell folgendes, zum Teil starkes Blitzen, das später sich auch am übrigen Horizonte zeigte. Das Gewitter scheint sich in weiter Ausdehnung, namentlich über dem Jura gebildet zu haben. Wenn auch der Wind aus SW kam, so herrschte doch in der Höhe Föhn. (Rel. Feuchtigkeit 48 %, Barometer tief fallend.)“

Ferne Blitze wurden abends beobachtet auf den Stationen La Brévine (im SW), Boudry, Neuchâtel (von 8h p an im NW), Chaumont (im W), Genf 9h p—n und Valsainte. Wetterleuchten notierte Therwil, Donner aus der Ferne: Genf 9h 15 p.

Im weitern wurden Gewitter (b, T. II, 6) gemeldet von den Stationen La Combe-s.-Moûtier („im Doubsbecken“), Mormont, Porrentruy („ziemlich starker Donner, Regengüsse und Hagel bis 3h a), Delémont, Therwil, Binningen („starkes K und Platzregen“), Herbetswil, Balsthal, Reigoldswil, Waldenburg, Liestal („11h p Blitzschlag ohne zu zünden in ein Gebäude in Hersberg“), Böckten, Wittnau, Arisdorf, Rheinfelden, Langenbruck, Buus, Eptingen, Bennwil, Kilchberg, Zofingen, Aarau („zuerst längs des Jura, dann über die Station, Wetterleuchten im W seit 9h p; auch um 2h a soll laut Mitteilung verschiedener Personen ein K stattgefunden haben“), Kölliken (K = Regen mit sporadischen elektrischen Entladungen“), Brugg, Böttstein („10 3/4—11 3/4 h p Donner mit Regen bei SW 4“), Triengen, Kulm, Mettmenstetten. Dem „Aargauer Tagblatt“ wurde berichtet:

„Letzte Nacht gingen zwei Gewitter über unsere Gegend, das eine ca. 11h p, das andere gegen 2h a. Der Platzregen, der sich nach den einzelnen Donnerschlägen entlud und die wahrhaft sommerliche Wärme erinnerten eher an den Juli, als an das Ende des Märzmonats.“

In Sursee sah man das Gewitter im N vorbeiziehen, in Wyl (R.), Eglisau, Hallau und Diessenhofen wurde Wetterleuchten beobachtet.

Im Genfersee-, untern Rhone- und obern Saanegebiet machten sich nach Mitternacht Gewitter (c, T. I, 4) geltend, welche von nachstehenden Stationen mitgeteilt wurden: Nyon 0h 30—1h 15 a („Blitzschlag in ein Haus am See, das Kamin stark beschädigend“), Mimorey, Gimel, Morges, Lausanne, Cully, Clarens („9—11h p Blitze im SW, 1—1h 15 a einige sehr heftige Blitze mit langem Donner“), Territet, Villeneuve („très forte vaudaire“), Bex („sehr heftig“), Château d'Oex, Lauenen (Niederschlag: 48 mm).

Im übrigen vide tabellarische Uebersicht.

April.

Dieser Monat zeichnete sich grösstenteils durch rauhe, trübe und regnerische Witterung aus. Das Temperaturmittel blieb manchenorts unter dem 30jährigen, die Monatssumme der Niederschläge wich aber trotz der grossen Anzahl Regentage nur unbedeutend von dem mittleren Werte ab. Der Sonnenschein war nur spärlich vertreten. Einzig die letzte Pentade war schön und warm, weniger zwar am Südfuss der Alpen, wo bei kühler Witterung täglich Niederschläge fielen, während dagegen im übrigen Monat die Regentage meist nur nach längern Zwischenräumen auftraten. Auch der Norden und Westen hatten gegen Ende des Monats Niederschläge zu verzeichnen, jedoch nur abends oder nachts und, wie am **20.** (vide tabell. Uebersicht), als Begleiterscheinung von elektrischen Entladungen.

In der Nacht vom **26./27.** fanden nur in der Westschweiz Gewitter statt. Dieselben (T. I, 3) wurden gemeldet von den Stationen Genf, Nyon, Mimorey, Gimel, Cossonay, Lausanne (Blitzschlag in eine Eiche zu Gaimont), Cully, Estavayer, Marsens (Störungen auf der Telephonstation), Valsainte, Bourguillon.

Der „Nouvelliste vaudois" berichtet:

„Dans la nuit de lundi à mardi, la foudre est tombée sur une maison de Bavois (district d'Orbe). Le fluide, entrant par la cheminée, a suivi un tuyau de poêle et a pénétré dans une chambre habitée par un jeune homme; celui-ci a été fortement étourdi. Toute la pièce s'était recouverte d'une mince couche de suie. La maison a été passablement endonmagée: plus de cinquante vitres ont été brisées. A Corcelles-sur-Chavornay la foudre est tombée sur une étable du village et a tué neuf vaches. Trois autres vaches et un veau qui se trouvaient dans la même étable, n'ont pas eu de mal."

Von 8—10^h p wurde Wetterleuchten aus NW beobachtet in Neuchâtel, Biel, Basel (K in Besançon) und zwischen 10^h p und 2^h a in Haidenhaus und Grächen.

Am **28.**, diesseits der Alpen dem wärmsten Tage des April (Zürich und Glarus 1$^1/_2{}^h$ p : 24° C.), lag über ganz Europa hoher, ziemlich gleichmässig verteilter Luftdruck. Gewitter traten im westlichen und nördlichen Teile unseres Landes auf.

Solche (a, T. I, 4) bewegten sich über La Roche ▲, Bourguillon 4^h 30—6^h p („Entladungen häufig und stark"), Bern 5^h 45 p („eine halbe Stunde östlich von Bern fiel ▲ in der Grösse von Haselnüssen"), Biel, Affoltern i. E. 6^h 20 p, Grenchen 6^h p.

Der Beobachter von Affoltern i. E. schreibt:

„Donner 5^h 20—8^h p, Richtung SW nach NE, Regen 5^h 40—8^h 30 p, ▲ 6^h 30—7^h p, erbsengross, sehr dicht, wolkenbruchartiger Regenguss. Eine halbe Stunde von hier wurde eine grosse Eiche vom Blitz zerschmettert."

Dem „Nouvelliste vaudois" wurde aus dem Bezirk Payern berichtet:

„Villarzel. Pendant l'orage de mercredi (28) soir, la foudre est tombée sur l'étable à porcs du bâtiment des frères R., sans toutefois causer d'autres dégâts que quelques tuiles et lattes brisées. Ce local ne contenait pas de matières inflammables dans la partie supérieure."

Dem „Bund" wurde gemeldet:

„Das Gewitter vom letzten Mittwoch (28. April) abends war in der „Riedern" bei Bümplitz und weiter westwärts von starkem Hagelschlag begleitet. Auch über Zollikofen entlud sich das Gewitter mit Hagel. Gärten und Bäume litten grossen Schaden."

Aus Wohlen berichtet das Berner „Intelligenzblatt":

„Blitz folgte auf Blitz und Regen und Hagel fielen in Strömen. Dann plötzlich fuhr ein Blitz senkrecht in das Haus des Landwirts Z.; als der Regen etwas nachgelassen, bemerken wir, dass das grosse Kamin des Hauses wegrasiert ist. Das Feuer jedoch konnte im Entstehen gelöscht werden. Eine Stunde nach dem Gewitter lagen die Hagelkörner stellenweise noch einen Dezimeter hoch. Auch in Maikirch war Hagel gefallen."

Der „Allgemeinen Schweizerzeitung" wurde mitgeteilt:

„Die Gegend von Fraubrunnen wurde durch ein verheerendes Hagelwetter heimgesucht; das üppig gestandene Gras ist vollständig zerhackt. Aus dem Brunnenthal bei Messen wird berichtet, es sei ein Kind vom Blitz getroffen worden."

Der „Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Hagelschaden gemeldet aus folgenden Gemeinden:

Kt. Freiburg: Maules, Romanens, Heitenried, Tafers.

Kt. Bern: Frauenkappeln, Bümplitz, Bern, Bolligen, Kirchlindach, Wohlen, Balmoos, Diemerswil, Jegenstorf, Moosseedorf, Urtenen, Utzenstorf, Wiggiswil.

Im weitern vide tabell. Uebersicht.

Bis zum **29.** hatte über Central- und Südeuropa die mit dem 26. begonnene Zunahme des Luftdrucks fortgedauert (Lugano 770 ^{mm}, Palermo 771 ^{mm}), dagegen trat im NW eine flache Depression auf, welche tagsüber in südöstlicher Richtung verlief. Elektrische Entladungen traten hauptsächlich mit einbrechender Nacht auf.

Die Gewitter c der tabell. Uebersicht (T. I, 4) bewegten sich über die Stationen Zug, Luzern, Rigi, Weggis, Viznau, Gersau, Schwyz. Blitz und Donner wurden beobachtet vom Pilatus, sowie von Sarnen, Mettmenstetten, Ober-Yberg, Wetterleuchten von Entlebuch aus. Luzern berichtet:

„Donner $7^h 25—7^h 50$ p, im Zenith $7^h 40$ p, Regen $7^h 38—7^h 50$ p, Hagel $7^h 40—7^h 44$ p, Richtung NW nach SE. Hagelkörner in Masse, die grossen etwa wie welsche Haselnüsse, $1^1/_2—2^{cm}$ Durchmesser. Niederschlagsmenge 11^{mm}, zum grössten Teil von $7^h 40—7^h 45$ p."

Den „Basler Nachrichten" wird in einer Korrespondenz vom 29. April gemeldet:

„Ein ungemein heftiges Hagelwetter, etwa 10 Minuten dauernd, entlud sich diesen Abend nach 6 Uhr über Luzern und Umgebung; wohl 3^{cm} hoch war der Boden mit haselnussgrossen Hagelkörnern bedeckt."

Der „Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Schaden angezeigt von den Gemeinden Kriens und Littau.

Ein schmaler Zug von Gewittern (d, T. I, 4) bewegte sich über die Stationen Schönenberg ($8^h 25—8^h 28$ p drei heftige Entladungen), Richtersweil, Wädensweil (reichliche Entladungen), Lachen, Rapperswyl, Stäfa, Grüningen, Wernetshausen („35 kräftige Donner"), Wald, Ebnat, Peterzell, St. Gallen, Heiden, Altstätten, St. Margrethen, Bregenz in den Bregenzer Wald. Waren die elektrischen Entladungen beim Beginn des Gewitters häufig und stark, so traten sie im spätern Verlauf stellenweise spärlich und mit geringer Heftigkeit auf. Flawil und Bischofszell lagen nahe dem Nordrande der Gewitterzone, Rorschach wurde noch berührt. In Schönenberg war schon $7—8^h$ p ein Gewitter niedergegangen mit Riesel $7^h 45—7^h 47$ p und reichlichem Donner, vielleicht eine Abzweigung des Zuges c. In Lohn und Zürich sah man seit 8^h p starkes Blitzen aus S und SE, auf dem Säntis im N nach NE. Wetterleuchten im S wurde beobachtet in Wyl (R.), Schleitheim, Töss, Schaffhausen, Diessenhofen, Haidenhaus. Der Beobachter von St. Gallen schreibt:

„Schon abends früh lebhaftes Wetterleuchten aus SW. $9^h 20$ p ebenfalls Donner aus dieser Richtung. Dann bewegte sich das Gewitter bei starkem Westwind im W nach NW und schien am Tannenberg zum Stehen gekommen zu sein. Doch plötzlich, $9^h 52$ p, blitzte es in ziemlicher Nähe und das Gewitter zog dann sehr rasch nach ESE dem Rheinthal zu. Um 10 Uhr war der westliche Himmel bereits wieder wolkenlos; Regen $9^h 39—9^h 58$ p, letzter Donner $10^h 12$ p."

Bregenz berichtet:

„Erste Blitze $9^h 10$ p im SW; $10^h 15$ p heftige Donnerschläge mit etwas Regen ($3\ ^m/_m$); Gewitter zog aus der Säntisgegend über das Rheinthal und Bregenz hinter den Pfänderstock; nach $10^h 20$ p war kein Blitz und Donner mehr vernehmbar."

Im weitern vide tabell. Uebersicht.

Am **30.** war der Luftdruck allgemein im Abnehmen begriffen. Das Maximum im SE des Kontinents blieb jedoch bestehen und mit ihm bei vorwiegend südlicher Luftströmung die warme Witterung. Bei der gleichmässigen Druckverteilung entstanden wahrscheinlich Teilminima, die in Süddeutschland und unserm Lande Gewitter mit sich führten.

Das Gebiet derjenigen des Zuges e (T. I, 5) ist annähernd durch folgende Orte begrenzt: Hochfelden, Wyl (R.), Schaffhausen, Lohn, Stein, Steckborn, Kreuzlingen, Friedrichshafen, Romanshorn, Bischofszell, Flawil, Sternenberg, Fehraltorf. Hallau, Wilchingen („anfänglich der Gewitterregen mit Riesel gemischt") und Neunkirch lagen am Nordrande der Gewitterzone, ca. eine Stunde entfernt. Im allgemeinen werden diese Gewitter als heftig bezeichnet. Wyl (Rafz) meldet einen Blitzschlag ganz in der Nähe um 8^h p. Haidenhaus schreibt:

„Die Entladungen waren sehr häufig und eminent stark; ein Blitzschlag fuhr in eine ganz freistehende Eiche bei Obersalen und ein anderer in eine Rottanne im Walde bei Reutenen; zwischen $9^h 30$ und 10^h p wurde fortdauernd Donner aus N (Höhgau) und aus S gehört."

Diesem Zug rückte im Glatt- und Tössgebiet unmittelbar ein anderer, f (T. I, 6), nach. Derselbe wurde gemeldet von den Stationen Dietikon, Zürich, Töss und Winterthur. In Zürich (Donner $8^h 30—9^h 15$ p, Richtung W nach E) fiel um $^1/_2 9$ Uhr bei heftigem Blitzen Platzregen (2^{mm} in 5 Minuten).

Töss bemerkt in Bezug auf f:

„Sehr heftiges Gewitter; um $9—9^1/_2{}^h$ p blitzte und donnerte es ununterbrochen, Schlag folgte auf Schlag bei starkem Wind. Um 10^h p nahm der Donner an Häufigkeit und Heftigkeit rasch ab."

Winterthur berichtet über beide Züge:

„Es folgten zwei Gewitterzweige hintereinander, der erste Teil war noch am nordöstlichen Himmel, als der zweite schon am südwestlichen erschien. Der zweite war stärker als der erste."

Dem „Winterthurer Landboten“ wurde gemeldet:

„Bei dem heftigen Gewitter vom Freitag den 30. April, abends, schlug der Blitz in Töss in ein Haus an der Schneidergasse, das Kamin vom Dache wegfegend und an der Giebelmauer Schaden anrichtend, ferner in die elektrische Kraftleitung des H. K.-L., wobei er an beiden Dynamos in Dättnau und in Wülflingen Schaden stiftete.“

Wetterleuchten und ferne Blitze wurden beobachtet auf dem Säntis, in Rorschach, St. Gallen, Teufen, Heiden, Altstätten, St. Margrethen, Glarus, Seewis, Basel, Buus und Haidenhaus.

Die Gewitter des Zuges h (T. I, 5) sind uns gegeben durch die Stationen Genf ($7^1/_4$—$7^3/_4{}^h$ p), Mimorey („Hauptzug über Genf nach Thonon“), Gimel („grelle Blitze“), Morges, Lausanne, Clarens, Territet, Villeneuve, La Roche („gegen 9^h p aus W“), Bourguillon (7—10^h p). Château d'Oex und Valsainte beobachteten Donner und kurzen Gewitterregen, Les Ponts, La Brévine und Chaumont Wetterleuchten im S und SE. In Glion fielen eine halbe Stunde lang einzelne erbsengrosse Hagelkörner; Vevey hatte während kurzer Zeit Hagel.

Der „Tribune de Lausanne“ entnehmen wir:

„Lausanne, 1^{er} mai. Hier, un peu après 8^h un orage a éclaté au-dessus de Lausanne. Le tonnerre, les éclairs, la pluie, la grêle même ont fait rage pendant une bonne heure. Le vent a été à peu près nul. La foudre est tombée à Ouchy et a occasionné de vifs incidents: ainsi la jeune G., âgée de 8 ans environ, a été projetée à terre et a ressenti une longue crise nerveuse; un peu partout les abonnés au téléphone ont aperçu une flamme bleuâtre au-dessus de leurs appareils téléphoniques, chez quelques-uns le même phénomène a été accompagné d'un bruit sec assez semblable à un coup de fusil.“

Im übrigen vide tabell. Uebersicht.

Obwohl nicht zum Kapitel der elektrischen Erscheinungen gehörend, mag hier noch folgende Mitteilung von Herrn Friedrich Ruepp in Muri Platz finden:

„Am 20. April ca. 9^h abends sah ich hier ein Meteor von seltener Grösse. Es kam von NE und ging nach SW. Die Flugbahn war längere Zeit sichtbar. Licht bläulich.“

Mai.

Ausser in der Südschweiz war die erste Hälfte dieses Monats sehr kühl, die zweite, abgesehen vom 26.—28., milder. In der Central- und Ostschweiz zeigte sich der ganze Monat vorwiegend trübe und regnerisch, gab es doch in St. Gallen 19, in Zürich 17, in Altdorf und Luzern 18 Niederschlagstage. Dementsprechend war hier auch die Regensumme über, im Norden, Westen und Süden dagegen bedeutend unter dem vieljährigen Mittelwerte. Das Monatsmittel der Temperatur blieb diesseits der Alpen bis zu 2° unter dem 30jährigen; in der Nacht vom 11./12. fiel Schnee bis in die Niederungen und das Tagesmittel des 12. war stellenweise 9° unter dem normalen Werte. Im Kanton Tessin aber gab es nur wenig kühle Tage, und der Himmel war meist heiter (Sonnenscheindauer in Lugano 240 Stunden, in Zürich dagegen nur 169 Stunden). Auch auf der Nordseite der Alpen wies übrigens der Lenzmonat einige warme Tage auf, so diejenigen vom 18.—20. und 29.—31.

Die den warmen Tagen des April folgenden Gewitter setzten sich auch noch am 1. Mai fort (vide tabell. Uebersicht). Vom 2.—20. waren jedoch die elektrischen Erscheinungen, entsprechend den tiefern Temperaturen, nur vereinzelt und schwach. Am **2.** nachmittags meldete Cossonay Blitz und Donner, für den **6.** Locarno Blitze, den **7.** Degersheim Donner. (Im übrigen vide tabell. Uebersicht.)

Am **19.** (Depression im SE des Kontinents) wurde der Südwesten des Grossherzogtums Baden von einem Gewitter heimgesucht, das sich im Norden unseres Landes durch Donner bemerkbar machte, z. B. in Buus, 4^h06 p, Rheinfelden und Wyl (R.).

Brieflich erhielten wir aus Basel folgende Notiz, der wir um so eher Raum geben wollen, als die darin ausgedrückte Ansicht über Blitzschlag mit unmittelbar darauffolgendem Platzregen im Widerspruch zu der gewöhnlichen Annahme steht.

„Ich war an diesem Tage im badischen Orte Neuenburg (28 km nördlich von Basel). Ungefähr gegen $^1/_2$2 Uhr entstand um die Spitze des Blauen, während der Himmel sonst noch wenig bewölkt war, feiner, blaugrauer Dunst, der sich immer mehr ausdehnte, senkte und verdichtete. Rechts vom Blauen bildete sich dann eine weisse Wolke, die vom Kanderthal bis Vögisheim bei Mülheim reichte und aus welcher zahlreiche Blitze senkrecht herabfuhren, zuerst mit 17, dann bis 13 Sekunden Intervall zwischen

Blitz und Donner, als es, von der Station Neuenburg aus gesehen, über Auggen regnete. Dabei zeigte sich wieder eine Erscheinung, die ich früher im Leimenthal beobachtet hatte. Die verschiedenen, mehr oder minder dichten Regenströme, die deutlich sichtbar aus den Wolken wie Bänder (schmale und breite) herniederschwebten, dienten als Leitungen für die Blitze. Sowie ein solches Band fast den Erdboden berührte, aber auch schon bei 100—150 m Distanz über demselben, fuhr ein Blitz dem Band entlang herunter. Das erklärt mir aufs anschaulichste die schon oft gemachte Wahrnehmung, dass auf einen starken Blitz gleich ein starker Platzregen folgt: Der Regen ist nicht die Folge des Blitzes, sondern umgekehrt. — Ein Teil des Gewitters zog südlich des Blauen über Eggenen-Kandern langsam gegen das Wiesenthal und etwa abends 6 Uhr wahrscheinlich gegen das Rafzerfeld."

Am **20.** hatte das schon seit dem 15. über dem Nordwesten lagernde Hochdruckgebiet an Intensität etwas abgenommen; die über Südosteuropa gelegene Depression dehnte sich nordwärts über die Alpen aus, am Südfuss der Alpen zeigte jedoch das Barometer vorübergehend noch höhern Stand, als am Vortage. Die Luftdruckverteilung war namentlich im Alpengebiet eine sehr gleichmässige, welche bei der relativ hohen Temperatur die Bildung von Teilminima und damit elektrische Auslösungen begünstigte.

Von den zahlreichen Gewittern dieses Tages erwähnen wir in erster Linie diejenigen des Zuges d der tabell. Uebersicht (T. II, 1). Sie wurden beobachtet in Bex („fernes K gegen E"), Château d'Oex („einzelne Blitze und Donner"), Lauenen, 6—7h p und vom Kreisforstamt Simmenthal. Letzteres meldet darüber:

„Hagel in Zweisimmen 5h 30—6h p. Wolkenzug W nach E, Windstärke vor dem Hagel 4, während desselben 3, nachher 0; elektrische Entladungen ziemlich heftig; ebenso ▲ in Lenk; K dehnte sich bis Zweisimmen aus."

Ueber einen Blitzschlag berichtet das „Echo de la montagne":

„Ormont-Dessus. Pendant l'orage du 20 mai, vers les cinq heures du soir la foudre est tombée sur une maison à la Voirgnat, a traversé deux chambres, est ressortie par la paroi de la façade en brisant tout sur son passage: vitres, vaisselles etc., sans toutefois occasionner d'incendie, mais laissant de la fumée avec une forte odeur de soufre; le propriétaire se trouvait à ce moment occupé à l'écurie et sa femme aux soins du ménage dans la cuisine; ils n'eurent pas de mal."

Die K des Zuges f (T. II, 1) sind uns gegeben durch die Stationen Einsiedeln (△), Schönenberg („im SE, 5—10 km entfernt, über dem Hohen Rhonen und der Schindellegi"), Hütten ▲, Lachen („über Wangen und Galgenen bis hinauf zum Berge starker ▲ mit Regen, in Lachen fast kein Niederschlag"), Wernetshausen („4—4h 10 p drei Donner im SE vorbei, 5h 10—5h 40 p Donner aus SE"), Glarus, Elm, Linthal, Schwyz 7h p, Altdorf 7 1/2h p, Göschenen. Laut den Hagelberichten von Schwyz und Rothenthurm scheint das Gewitter entstanden zu sein am Neusellstock und zog sich über den Haggen und die beiden Mythen. Der Hagelstrich dehnte sich vom Neusellstock bis an die Biber, ferner über Biberegg, Spilmettlen, Juchli, Langried am Haggen bis Obdorf aus.

Ueber den Hagelschlag in der March wird folgendes mitgeteilt:

„Donner 5h 50—6h 40 p, Regen 6h 20—6h 30 p, ▲ 6h 30—6h 40 p. Windrichtung NW; Intensität der elektrischen Entladungen vor, während und nach dem Hagelfall 1, 3, 2, Häufigkeit 1, 2 und 0. Die Körner massen im mittleren Durchmesser 10 m/m, im maximalen 15 m/m, waren durchsichtig, bedeckten den Erdboden ca. 3 cm hoch, fielen aus NE. Der Hagelstrich dehnte sich aus über Tuggen, Wangen, Galgenen (im westl. Teil am stärksten), einen Teil von Schübelbach und Vorderthal; von der Gemeinde Altendorf wurde nur der Zaugenwald (Nadelholz), ferner die Alp Sattelegg erreicht."

Aus der uns zur Verfügung gestellten Planskizze entnehmen wir folgende Grenzpunkte der Hagelzone (vide Siegfriedblätter 245, 248 und 246 bis): Sattelegg, Eschenau, Schweinfärch, Spetzitrucken, Hof, Haslen, Tuggen (östlich), Signal 525, Bruggholz (am Zürichsee), Gätzibach, Galgenen (westl. vorbei), Bürglen, Grabenegg, Pfifflegg, Brunnenwald.

Aus dem Forstkreise Schwyz meldet man über den Hagelschlag in Lowerz und Ingenbohl:

„Donner 6h 30—7h 20 p, ▲ 7—7h 20 p, K scheint entstanden zu sein an der Hochfluh und zog sich über den Urmiberg bis Morschach. Windrichtung und Stärke vor dem K W_3, während desselben NW_2; mittlere Grösse der Körner 8 m/m, maximale 10 m/m."

Der Planskizze entnehmen wir folgende Orte (vide Siegfriedblätter 209, 381 und 399) als Grenzpunkte des Hagelgebiets: Zingel, Sitiwald, Stotzigberg, Hochfluh, Grat 1416, Punkt 456 (am Vierwaldstättersee), Morschach, Weissfluh, Giebel, Salach, Erlen.

Ebenfalls am Spätabend zogen Gewitter (h, T. II, 1) über ein Gebiet, dessen Grenze durch folgende Orte bezeichnet werden kann: Wyl (R.), Zurzach, Möhlin, Arisdorf, Liestal, Reigoldswil, Waldenburg, Zofingen, Triengen, Mellingen, Baden, Schöfflisdorf. Aarau meldet:

„8^h 28—8^h 31 p fand hier bei E2-3 ein Wolkenbruch statt; 9^h 54 p ergab die Messung 25 $^m/_m$, nachher noch 19,5 $^m/_m$; von 8^h 40 p an Donner ringsum, der Ozongeruch war sehr bemerkbar."

In Magden, Maisprach, Zeiningen, Bennwil, Hellikon, Wegenstetten und Zuzgen schadete der Hagel (Körner bis zu Baumnussgrösse) in den Reben, Gärten und Feldern. In Böttstein wurden 5 starke Blitze beobachtet. Der Beobachter von Buus bemerkt, es seien wahrscheinlich zwei Züge gewesen, einer mit Richtung E nach W, von welchem die (in Buus nur vereinzelten) Hagelkörner herrührten, ein zweiter wahrscheinlich aus SW nach E, hauptsächlich starken Regen bringend. Eptingen bezeichnet es als „furchtbares Gewitter mit wenig kleinem Geriesel." Olten schreibt: „Das Gewitter bildete eine ununterbrochene Reihe von starken Regengüssen und Donnerschlägen." In Neunkirch und Hallau wurde Donner und Blitzen aus SW, in Zürich Blitzen im NW, in Basel aus SE beobachtet.

Dem „Aargauer Tagblatt" wurde unter anderm geschrieben:

„Aarau. Es schienen mehrere Gewitter von N, W und NW in unserm Thalkessel aufeinander geplatzt zu sein. Ununterbrochen rollte der Donner, Wolkenbruch reihte sich an Wolkenbruch; an mehreren Orten war der Regen reichlich mit Hagelkörnern untermischt; in mehreren Dörfern drangen die Dorfbäche in die Häuser ein. Gärten und Aecker bildeten um 9^h p förmliche Seen, Gras und Getreide sind an manchen Orten völlig auf den Boden geschlagen worden."

„Densbüren, 21. Mai. Gestern abend zog ein wolkenbruchartiges Gewitter über unser Dorf. Volle drei Stunden fiel der Regen wie mit Zübern heruntergeschüttet. Die Dorfstrasse glich einem Strom. Ueberall füllten sich die Keller und untersten Wohnräume. In den Reben schadete der Regen durch Schwemmen."

Ferner berichtet die „Neue Zürcher Zeitung":

„Aargau. Das Hochgewitter, das am Donnerstag Abend über unsern Kanton zog, hat im Seethal furchtbar gehaust. Am meisten betroffen war die Gegend um die Dörfer Dürrenäsch, Leutwyl, Birrwyl und ganz besonders Boniswyl. Das Gewitter kam vom NW getrieben vom Jura her ins Mittelland hinein. Da trat ihm auf dem Bergzuge zwischen dem Wynathal und dem Seethal ein kräftiger Föhn entgegen und brachte die dicken schwarzen Gewitterwolken zu einer sündflutartigen Entleerung. Das Unwetter spielte sich abends zwischen 8 und 10 Uhr ab. Eine Zeit lang war es ein fortwährendes Flammen des Himmels, vom Zickzack des Blitzes durchzuckt, ein ununterbrochenes Krachen und Dröhnen des Donners etc."

Einer Broschüre betitelt „Der Wolkenbruch bei Leutwyl, Boniswyl und Birrwyl am Hallwyler-See in der Nacht vom 20./21. Mai 1897" entnehmen wir noch folgende Stellen:

„In grossen Tropfen begann der Regen zu fallen, untermischt mit Hagelkörnern. Der heftige Biswind trieb das Gewitter nach dem obern Sattel, während der Föhn es von der entgegengesetzten Seite zurückdrängte, so dass die schweren Wolkenmassen im Egg, oberhalb Leutwyl, sich sammelten und gegen 8 Uhr das Unwetter losbrach. Bis gegen 9 Uhr folgten Blitz auf Blitz und das Wasser stürzte in Strömen nieder. Um $9^1/_4$ Uhr erhob sich der Sturm, sowie die elektrischen Entladungen von neuem mit ungeheurer Heftigkeit. Gegen $^1/_2$11 Uhr endlich war die Stärke des Unwetters gebrochen, aber das Poltern und Donnern der mit dem Wasser des Boniswyler Baches (sonst ein zahmes Bächlein) forttreibenden Steine dauerte noch an. In einem Hause zu Leutwyl füllten plötzlich die Wasser Stube, Gang und Küche, so dass sich die Bewohner ins obere Stockwerk flüchten mussten. Aecker, Wiesen und Gärten waren mit gewaltigen Steinen bedeckt; Schutt, Geröll, Bäume, Balken, Laden lagen kreuz und quer längs des Weges, den das Wasser genommen. Prachtvolle, grosse Kirschbäume, Buchen, Pappeln, Eschen und andere Bäume mussten fallen, oder sie wurden derart beschädigt, dass an ein Weitergedeihen nicht mehr zu denken ist. An Hunderten von Bäumen wurde von den anprallenden Steinen die Rinde bis 1 ^{m} hoch über dem Boden abgelöst. Boniswyl litt mehr Schaden durch die Masse von abgelagerten Steinen. Meterhoch lagen auf wohl 20 ^{m} Breite dieselben aufgetürmt links und rechts von dem sich zwischen hindurch einen Weg bahnenden Wildbach. Zur Erklärung der Auswaschung des Baches unterhalb Leutwyl wird folgendes angeführt: Im Egg, einem kleinen Plateau oben auf dem Berge, waren die grössten Wassermassen niedergegangen, und da das ganze Terrain hier nur aus Kies zu bestehen scheint, zum grossen Teil schnell in den Boden gedrungen, um dann am Bergabhang, ein wenig weiter unten, wieder zu Tage zu treten, Sand und gröbern Kies mit sich reissend. Der kolossale Wasserdruck, welcher nachfolgte, beförderte bald auch grosse Steine heraus und es folgten zentnerschwere, im Kiese eingebettete Felsstücke. Nachdem nun einmal eine Höhle entstanden, stürzte der Oberteil ein, das Wasser in seinem Lauf auf kurze Zeit hemmend, bis es in rasendem Lauf, alles im Wege liegende mit sich reissend hinunterstürzte."

Offenbar war der oben citierte zweite Ausbruch des Gewitters um $9^1/_4$ Uhr dem Umstande zuzuschreiben, dass ein zweiter Gewitterzug i von Südosten heranrückte, dessen Verlauf uns durch die Stationen Brünig, Sarnen, Engelberg (Blitze), Gersau, Weggis, Luzern und Kulm („I K. im N nach E, II K. von E nach W mit wolkenbruchartigem Regen um 9^h p; über Unter- und Oberkulm und Zezwyl Wasserschaden.") gegeben ist. Luzern bemerkt,

dass schon 8^h p in der Ferne ein Gewitter gegen S und SE, später auch Blitze im N beobachtet wurden und $9^h 30$ p Gussregen von kurzer Dauer gefallen sei.

Leider liegt in dem Gebiete des grössten Wolkenbruchs keine Regenmess-Station, und es fehlen daher ziffernmässige Belege. Dass aber überhaupt stellenweise bedeutende Niederschläge zu verzeichnen waren, zeigen folgende Tagessummen: Aarau 44.5 mm, Kilchberg 30.5 mm, Arisdorf 33.5 mm, Bennwyl 63.4 mm, Kulm 35 mm. In Giswyl (Obwalden), Oberdorf und Thalenwyl (Luzern) fiel Hagel.

Als lokale elektrische Erscheinungen sind noch zu erwähnen: Gewitter in Grono $2^1/_2$—3^h p, Tomils zwischen 3 und 4^h p (zweimal ▲ von N her), Höchenschwand 5^h p (Schaffhausen $5^h 40$ p und Eschenz 5^h p Donner), Ilanz 9^h p, Brissago $10^h 05$—$11^h 30$ p (▲ $10^h 20$ p eine Minute lang, K = Regen 24 mm), Donner: Wernetshausen $8^h 35$—9^h p (NW im W nach S, 10—12 km, ca. 5 mal), Braggio abends im SE, Blitze: Locarno, Chaumont abends im E, Genf $9^1/_2{}^h$ p—n, Wetterleuchten: Splügen (Dorf). Im übrigen vide tabell. Uebersicht.

Die Gewitter, welche am **21.** (Depressionscentrum über Spanien, ein sekundäres über dem Golf von Genua) im Ormonts- und im Saanethal (T. I, 6) niedergingen, wurden nur erwähnt von den Stationen Château d'Oex (7—8^h p) und Bex (Gewitterregen), ferner in folgender Notiz des „Nouvelliste vaudois“:

„Ormont-Dessus: Vendredi, 21 mai, trois voituriers conduisaient trois chars chargés de billons sur la route cantonale qui conduit de l'Etivaz au haut plateau des Mosses. Arrivés, vers 6 heures du soir, au lieu dit „A la Borne“, à quelques centaines de mètres de la Lécherette, les attelages furent assaillis par un violent orage; une forte chute de grêle aveugle voituriers et chevaux. Tout-à-coup, un éclair éblouissant sillonne la nue, suivi instantanément d'un formidable éclat de foudre. La décharge électrique a frappé le second véhicule, brisant en plusieurs tronçons la chaîne reliant le chargement; les billes étaient fendues et morcelées, et l'arrière-train du char complètement anéanti. Ni gens, ni bêtes n'ont eu de mal.“

Im übrigen vide tabell. Uebersicht.

Am **24.** erstreckte sich die mit dem **21.** im Süden aufgetretene Depression bei äusserst wenig geneigten Gradienten über den grössten Teil des Kontinents, während im NW hoher Druck lag.

Ausser den in der tabell. Uebersicht vollständig aufgenommenen Gewittern ist noch Zug b (T. II, 2) zu erörtern, welcher über folgende Stationen sich bewegte: Dietikon, Zürich, Küsnacht, Dübendorf, Meilen, Grüningen (Tagesniederschlag 32 mm), Rapperswyl, Nieder-Uster (7^h p : 32.5 mm, 7^h a : 13.5 mm, also Tagessumme: 46 mm, in Ober-Uster nur 36 mm), Wernetshausen (8^h p : 10.1 mm, 7^h a : 7.8 mm, zusammen 17.9 mm, „K kam aus NW und erreichte 6—8 km im W sein Ende, ca. 10 Donner von mittlerer Stärke“), Kollbrunn (30 mm), Töss $5^h 15$ p, Winterthur, Aadorf, Frauenfeld (schwaches K 6^h p, Regen $5^h 30$ p—n, Wind: N 1), Weinfelden, Altnau (37 mm), Romanshorn, Friedrichshafen $6^h 40$ p. Zürich erwähnt einen Blitz in 5 km im NW $4^h 58$ p, nahe Blitze $5^h 10$ p und $5^h 30$ p, Blitzschlag in den Adlisbergwald $5^h 20$ p, häufigen Donner im E $5^h 50$—6^h p; $5^h 05$—$5^h 55$ p fiel Gussregen im Betrage von 15 mm. Erlenbach (am Zürichsee) meldete Hagel.

Am **27.** lag über ganz Europa tiefer, gleichmässig verteilter Luftdruck mit Depressionscentrum über dem südlichen Irland und Teilminima über dem Golf von Genua und über Galizien und Ungarn.

Zwischen $5^h 45$ p und $7^h 15$ p gingen K (b, T. II, 3) über die Stationen Wädensweil ($5^h 45$ p—$7^h 30$ p : 26 mm, $7^h 30$ p—$7^h 30$ a (d. 28.) : 22 mm, also im ganzen 48 mm Regen), Richtersweil (74 mm), Meilen, Stäfa (6^h p—5^h a : 72 mm, wobei 54 mm in der kurzen Zeit von $6^h 35$—$7^h 15$ p; grosser Schaden durch Ueberschwemmung und Erdwegschwemmungen; der Blitz schlug zweimal ein, jedoch ohne zu zünden). In Wernetshausen wurde schon $4^h 30$—$4^h 50$ p Donner gehört und es schienen sich zwei Gewitter zu folgen: I. $5^h 50$—$6^h 30$ p, II. 7—$7^h 15$ p; sie blieben ca. 10 km im S, das erste nach E, das zweite nach W ziehend.

Am **28.** wurden in Winterthur 10—$10^1/_2{}^h$ p Blitze im NW und W, am **29.** auf derselben Station 8—10^h p starke Blitze im S, SE und E beobachtet.

Alle übrigen an dieser Stelle nicht angeführten Daten sind in der tabellarischen Uebersicht vollständig behandelt.

Juni.

Der Juni war ein rechter Sommermonat, hatte er doch im ganzen Lande einen Temperaturüberschuss von 1—2° C. über dem 30jährigen Mittel. Freilich fehlten auch ihm die Temperaturrückfälle nicht, nämlich am 10. und vom 17.—20., an welch' letzterem Tage das Thermometer um 1^h p in Zürich, Luzern, Basel und Bern nicht über 12°, in Neuenburg sogar unter 9° zeigte. Sonnenscheinreiche und warme Tage waren dagegen diejenigen vom 1.—4., 11.—14. und 22.—29. Juni. Die Sonnenscheindauer ergab eine die gewöhnliche bedeutend übersteigende Summe, namentlich im Süden. Die einzige ununterbrochene Regenperiode bildeten diesseits der Alpen die Tage vom 16.—20. Die monatliche Niederschlagsmenge betrug in einzelnen Landesteilen nicht viel mehr als die Hälfte des 30jährigen Mitteiwertes. Die meisten Niederschläge waren von Gewittern begleitet.

Diejenigen vom **1.**, wo ganz Central- und Südeuropa unter mittlerem, gleichmässig verteiltem Drucke mit einer sanften Austiefung über Frankreich (Marseille und Paris 758 mm) lag, wurden vollständig in die tabell. Uebersicht aufgenommen.

Am **2.** war der Luftdruck, ausgenommen im NE, über dem ganzen Kontinent sehr gleichmässig verteilt und von mittlerer Höhe (Cagliari und Clermont 761 mm, Brest und Königsberg 762 mm, Zürich und Bamberg 763 mm).

Zwischen $9^h 10$ p und $11^h 20$ p zogen Gewitter (c, T. II, 4) durch den Kanton Genf und über den See, die Stationen Genf ($9^h 10 - 9^h 45$ p), Nyon, Les Rouges, Morges („ca. ½ Stunde sehr grosse, aber nicht zahlreiche Hagelkörner"), Aubonne, Lausanne, Clarens, Villeneuve, Bex ($10—11^h$ p, von 8^h p an beständig Blitze) bestreichend und auch in Château d'Oex noch durch Donner und Blitze aus W und SW sich bemerkbar machend. Mimorey war am Nordrande des Gewitters; der Beobachter zählte um $10^1/_2{}^h$ p 30, um 11^h p 40, um $11^1/_2{}^h$ p 15 Blitze in der Minute unter beständigem schwachem Donnerrollen und erwähnt „zwei Ferngewitter, das eine im N (vide tabell. Uebersicht d), das andere im S."

Clarens berichtet am 3. Juni:

„Gestern abend hatten wir heftige Gewitter am Horizont. Um 8^h p zeigte sich ein solches im S. Donner hörbar $8^h 48$ p, heftige Blitze zwischen S und SW bis gegen 10^h p. Von 9^h p an erschienen Blitze im SW, die zu einem andern ⊼ zu gehören schienen, das sich von SW nach NE (zwischen Jura und Alpen) hinaufzog. Zwischen 10 und 11^h p hatten wir Ss mit wenig Regen aus S. Der ganze Westhimmel leuchtete unter fortwährenden elektrischen Entladungen und einige heftige Donner rollten ganz in unserer Nähe. Um $10^h 30$ p zählte ich 38 Blitze in der Minute."

Nyon schreibt:

„Wenige Donnerschläge von 9—11^h p, prächtiges fortgesetztes Blitzen über dem ganzen Seebecken, zweimal Gussregen, zuerst um 10^h p, dann sehr stark um $0^h 15$ m (des 3.) mit ein wenig ▲, ohne Schaden. Es hagelte in der ganzen Umgebung, auf den Bergen wie in der Ebene; mitten in La Côte und besonders im Bezirk Morges ist der Schaden bedeutend."

Der „Tribune de Lausanne" entnehmen wir folgende Korrespondenzen:

„Echichens: Mercredi, 2 juin, à $10^h 10^m$ du soir, notre commune a été atteinte par un orage accompagné de grêle d'une très grande violence. La chute a duré environ ½ heure et les grêlons de la grosseur d'un œuf de poule n'étaient pas rares. On en relevait jeudi matin encore comme la moitié d'une noix. Les vignes, les jardins etc, ont beaucoup souffert et il y a eu un grand nombre de vitres brisées, p. ex. celles d'une véranda dont le verre avait environ un centimètre d'épaisseur."

„Bassins. Une forte averse de grêle, qui a duré environ un quart d'heure, s'est abattue, dans la nuit du 2 au 3 juin, sur notre localité. Il y avait sur le sol une couche de grêlons de plusieurs centimètres. La colonne de grêle allait du nord-est au sud-ouest; Burtigny, Le Vaud et le Muids ont aussi souffert, Bursinel et Choisy sont fortement atteints."

„Préverenges. Hier soir, peu après 10^h, un orage d'une violence extrême s'est déchaîné sur notre contrée. Le ciel paraissait en feu, le tonnerre grondait avec fracas; pendant un quart d'heure la grêle est tombée en abondance, suivie d'une véritable trombe d'eau. Plusieurs grêlons ramassés après l'orage avaient encore les dimensions d'une noix. Arbres fruitiers et jardins sont abîmés. La vigne doit avoir bien souffert."

Dem „Nouvelliste vaudois" wurde am 3. Juni aus Lonay geschrieben:

„Une averse de grêle, qui a duré environ vingt-cinq minutes, a fait son œuvre irréparable dans bien des cas. On a pesé des grêlons qui avaient 40 grammes; j'en ai mesuré plusieurs qui variaient entre 10 et 15 millimètres. C'étaient des morceaux de glace plats, informes, anguleux. Sur seize cadres de couches, tous les carreaux, sauf quatre ou cinq, sont en morceaux et les boîtes en zinc des cloches à melon ont été courbées et entamées."

Der „Gazette de Lausanne“ schrieb Professor F. A. Forel:

„Violent orage, ce soir, 2 juin, de $10^1/_4{}^h$ à 11^h. A $10^h\,20^m$, coup de vent; de $10^h\,25^m$ à $10^h\,35^m$, grêle. Gros grêlons, très clairsemés, depuis le volume d'une noisette à celui d'une très grosse noix ou d'un petit œuf de poule. J'en ai pesé deux, de seize grammes chacun. Noyau sphérique, ou blanc opaque ou glace transparente, avec couches concentriques alternativement blanches et pellucides. Quelques-uns aplatis, d'autres coniques aplatis, d'autres ovoïdes; surface mamelonnée. Quelques-uns composés de fragments de glace agglomérés. Pendant l'orage de grêle, un développement extraordinaire d'éclairs sans tonnerre. Par moments, il y avait un éclair par seconde sur notre tête, mais sans roulement et sans éclat de tonnerre.“

Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft“ wurde nur aus der Gemeinde Morges Schaden gemeldet.

Dem „Feuille d'Avis de Vevey“ zufolge war das Gewitter an letzterem Orte mit heftigem Südwinde (vaudaire) begleitet, so dass eine in der Nähe schwimmende Barke in Gefahr stand, am Ufer zerschellt zu werden, und nur mit grösster Mühe gerettet werden konnte.

Als lokale Erscheinungen sind noch anzuführen:

Gewitter beobachtet in La Combe-sur-Moutier $1-5^h$ p von SW nach NE („Franches-Montagnes — Vallée de Delémont“), La Valsainte $3^h\,40-3^h\,55$ p (von der Station weg nach E ziehend), Braggio $2^h\,10-4^h\,50$ p (▲ in den umliegenden Bergen), Siders $10^h\,30$ p; Donner: Entlebuch 4^h p fern im W, Beatenberg (von $3^h\,10$ p an beständig im NE, $5^h\,15$ p im S nach W über Sulegg), Elm $5^h\,30-7^h$ p, Binningen nachts; Wetterleuchten: Neuchâtel, Marsens, Basel 11^h p, Zürich, Brünig.

Am **3.** war die barometrische Situation wenig verschieden von derjenigen des Vortages; im W hatte der Luftdruck etwas zugenommen, eine flache Depression lag über dem Mittelmeer (Nizza 759 mm). Von Mittag bis Mitternacht traten in unserm Lande bald hier, bald dort Gewitter auf, welche mit Ausnahme der nachfolgenden in der tabell. Uebersicht behandelt sind.

Am Buchholterberg, sowie im obersten Teil des Emmenthals und des Entlebuchs fanden solche (f, T. II, 5) statt, deren Gebiet uns durch die Stationen Beatenberg ($5^h\,55-6^h\,20$ p K im N nach NE), Flühli (K mit ▲) und Entlebuch (Donner fern im SW) gegeben ist. Im südwestlichen Teile erfolgte Hagelschlag, worüber das Kreisforstamt Thun folgendes meldet:

„Erster Donner $4^h\,30$ p, Hagelschlag $5-5^h\,03$ p, kam aus W, dehnte sich 5 km in die Länge und $1{,}_4$ km in die Breite aus. Körner, wie grosse Erbsen; sie waren durchsichtig oder weiss, bedeckten den Erdboden 2 cm hoch, fielen unter ca. 70° aus W bei starkem Westwind und dito Wolkenzug. Die elektrischen Entladungen waren nicht häufig. Der Hagelzug nahm seinen Anfang beim sogenannten ca. 1100 m über M. gelegenen Schafegg-Höhenzug und zog sich von da in östlicher, ziemlich gerader Richtung gegen den Buchholterberg bis nach Wachseldorn hinein. Die Breite des Striches schwankte zwischen 1 und $1{,}_5$ km.“

Der dem Berichte beigelegten Skizze (Siegfriedblatt 339 und 385) entnehmen wir als Grenzpunkte des Hagelgebiets folgende Namen: Lengmatt, Hinterhöhe, Eschmatt, Weid, Güzischwendi, Schnabel, Brüscheren, Bätterich, Zihl, Schafegg, Stäldli.

Stellenweise ziemlich heftig auftretende Gewitter (k, T. II, 5) zogen über die Stationen Wald, Goldingen $8^h\,15$ p und Ebnat, deren Blitze in Zürich ($8^h\,30$ p auch Donner), Winterthur und Schaffhausen beobachtet wurden und deren Donner in Lachen ($7^h\,45$ p—9^h p 5 km im N vorbei) und Einsiedeln bemerkbar war.

Aus Wald wird der „Neuen Zürcher-Zeitung“ folgendes über drei Blitzschläge geschrieben:

„In Laupen, Gemeinde Wald, hat letzten Donnerstag (3. Juni) nachts ca. um 9 Uhr der Blitz in das Haus zur Sonne eingeschlagen, jedoch ohne zu entzünden. Es sind in zwei Zimmern und am Dachgiebel, auf dem Telephondrähte befestigt sind, nur geringe Schädigungen verübt worden. In einer Entfernung von etwa hundert Metern schlug gleichzeitig der Blitz in eine Telephonstange und zersplitterte sie. Ebenso fuhr ein Blitzstrahl in demselben Momente einem Telephondraht entlang in das etwa dreihundert Meter entfernte Haus eines Fabrikanten, wo in der Wohnstube das Getäfel der Decke Feuer fing; dieses konnte aber sofort gelöscht werden.“

Ferner sind noch zu erwähnen lokale Gewitter am M^te Generoso 1^h p (Donner in Lugano um 1^h p und $1^h\,30-2^h$ p, im Ormontsthal (Blitze aus E in Bex $4^1\,_2{}^h$ p), in Grono $4-4^h\,30$ p (Donner in Locarno), Linthal $4^h\,55$ p, Siders 6^h p (Donner in Sion), Vals, Glarus $8-9^h$ p, Genf $8^h\,10$ p, im Quellgebiete der Orbe 1^h p und 8^h p (Mimorey und Sentier Donner aus W und S, gegen das Fort de l'Ecluse), Cossonay 9^h p, Balsthal $10-11^h$ p, Valeyres und

Estavayer 10^h p. Ebenso Donner: Haidenhaus, Rorschach $3^h 50$ p, Altdorf 4^h p, Castasegna $3^h 05$ p, Varen 3^h p (in Leukerbad nach 4^h p Platzregen und Hagel), Valangin, Les Rouges, Gimel, Wittnau 5^h p (im E), Beatenberg $8^h 15$ p; Blitze: Clarens $9-10^h$ p (im W), Bern, Lausanne („nachts ringsum"), Cully (seit 10^h p fortwährend), Bex (9^h p im NW), Neuchâtel und Chaumont nach 10^h p.

Auch am **4.** war hoher Druck über Nordeuropa und ein flaches Depressionsgebiet im Süden, nur hatte letzteres seit dem Vortage an östlicher Ausdehnung zugenommen. Die ziemlich zahlreichen Gewitter, welche am Nachmittag und Abend über unserm Lande ausbrachen, sind ausser den nachfolgenden in der tabell. Uebersicht enthalten.

Zwischen $4^h 30$ p und 7^h p fanden elektrische Entladungen (g, T. II, 6) statt im Kanton Tessin und wurden gemeldet von den Stationen Locarno (NE nach W), Brissago und Domodossola (Hagel). Ueber einen Blitzschlag wurde einem Tessiner Blatte geschrieben:

„Losone. Durante il furioso temporale di venerdì, 4 giugno, cadde un fulmine sul campanile della chiesa di S. Lorenzo, facendo cadere il comignolo di sasso con la soprastante palla di rame, infissa nell' asta di ferro portando la bandiera e la croce; di più la folgore entrò nell' interno della chiesa senza lasciar traccia nè d'entrata nè d'uscita, contentandosi di bruciare solo alcuni paramenti di un altare."

Aus dem Glatthal zogen Gewitter (k, T. II, 6) über Dübendorf, Zürich, Dietikon, Küsnacht, Sihlwald, Mettmenstetten, Sins nach dem westlichen Vierwaldstättersee (Luzern $7^h 55$ p aus N und NE, einige starke Schläge). Zürich notierte hierüber:

„Donner $6^h 45-8^h 20$ p, K über der Station $7^h 07$ p, $7^h 07-7^h 18$ p mehrere Blitzschläge in der Nähe, Regen $7^h 07-7^h 40$ p, ($7^h 07$ bis $7^h 23$ p und $7^h 27-7^h 40$ p Gussregen, anfänglich mit kirschsteingrossen Hagelkörnern), Entladungen häufig und stark, $7^h 24$ p und $7^h 25$ p Blitze in 2 km Entfernung im S und SSW, $7^h 28$ p wieder Blitzschlag in der Nähe. Von $7^h 37$ p an Blitze teils über dem Albis, teils in der Nähe im W von Wolke zu Wolke. Von $7^h 50$ p an K sich im SW und S verlierend. Der registrierende Regenmesser verzeichnete von $7^h 07-7^h 17$ p (der Zeit des schwersten Regens) 11 mm."

Viznau und Weggis melden Donner und Blitze im NW und W; in Langnau am Albis fiel Hagel.

Die Gewitter des Zuges n (T. II, 4) bewegten sich über die Stationen Kreuzlingen, Steckborn, Haidenhaus (Donner $7^h 40-9^h 30$ p, Regen $8^h 10-9^h$ p, Wind NE3, Gewitterregen 13 mm, elektrische Entladungen reichlich und stark), Thundorf, Diessenhofen, Nieder-Neunforn, Aadorf, Töss, Winterthur („drei Züge hintereinander und jedenfalls in einem gleich breiten Gürtel; längere Zeit blitzte und donnerte es ringsum"), Kollbrunn, Schaffhausen (im S vorbei), Neunkirch, Wilchingen („K zog unter ziemlich häufigen, sehr heftigen Entladungen westwärts, Blitzschlag in der Nähe des Dorfes"), Hallau („$9^h 50$ p erloschen infolge eines Blitzschlages die elektrischen Lampen"). Weinfelden meldet Donner. Frauenfeld berichtet im weitern:

$8^1/_2-9^h$ p leichtes K mit Regen, am Bühl und oberhalb der Stadt überhaupt ▲, Körner wie Haselnüsse; $8^h 30$ p K über dem Thunbach- und dem Thurthal bei Märstetten, $8^h 40$ p K über Frauenfeld und starker Regen, $8^h 45$ p Blitzschläge; Wolkenzug E nach W, K-Zug dito."

Als vereinzelte Gewittererscheinungen sind noch zu erwähnen lokale Gewitter: Lauenen $2-3^h$ p (Wolkenbruch, Tagessumme 43 mm, Clarens und Lausanne Donner, in Château d'Oex mit Gussregen, T. II, 6), Savognin p, Altdorf 4^h p, Platta $4^h 50$ p, Ober-Yberg 4^h p und 7^h p, Affoltern i. E. („S nach N, heftig", T. II, 4), Triengen $9^h 30$ p (NE nach S, T. II, 4, Aarau ferner Donner), Grono p (Blitze in Braggio); Donner: Rheinfelden, Buus $3^h 23$ p, Valsainte $12^h 40$ p und $1^h 20$ p, Bregenz (von 2^h p an fern im SE); Donner und Blitze: Sondrio (Gewitter in der Lombardei); Wetterleuchten: Altstätten 9^h p—n (im W), Ebnat (gegen NW), Teufen (im SW), Sevelen (im N), Heiden, Säntis („$9^h 10$ p—n öfters im SE nach SSW, $8^h 35$ p im ENE nach SE"), Sils-Maria, Castasegna $8^h 30$ p.

Ueber ein Gewitter am Südfuss der Churfirsten (Donner in Sargans beobachtet) wird der „Neuen Zürcher-Zeitung" berichtet:

Wallenstadt, 5. Juni. Gestern abend ging ein heftiges, viertelstündiges Hagelwetter vom Sichelkamm über den Lünis nieder und stiftete in der Richtung gegen das Städtchen zwischen Schlössli und Dorfhalden in den Weinbergen grossen Schaden. Bei uns sind solche Hagelschläge selten, weil die Churfirstenkette sie ablenkt."

Am **5.** hatte sich die barometrische Situation gegenüber dem Vortage wenig verändert; das Minimum im Süden hatte nach Osten an Ausdehnung gewonnen; das Maximum im NW etwas abgenommen, während zugleich über Finnland sich ein Minimum bemerkbar machte (Haparanda 759 mm). Bei der immer noch anhaltenden, sehr gleichmässigen Luftdruckverteilung war die Bedingung für Teilminima und damit auch für elektrische Auslösungen gegeben, wie sich denn auch letztere in grosser Verbreitung und Häufigkeit geltend machten.

Zwischen $12^h 15$ und $2^h 20$ p zogen Gewitter (c, T. III, 1) in östlicher Richtung über die Stationen Locle, La Brévine, Les Ponts, Fontaines, Dombresson. Dem „Journal de Genève" wird berichtet:

„Une véritable trombe s'est abattue samedi à l'est du Locle et sur cette localité elle-même, causant d'énormes dégâts. Le Bied, subitement enflé, a débordé entre midi et une heure emportant tout sur son passage, charriant du gravier, des blocs de pierre, des poutres. L'eau a pénétré dans les caves et les rez-de-chaussée, ravageant les jardins. L'orage a duré peu de temps, mais ce n'est qu'après trois heures que l'eau a commencé à se retirer. La route du Col des Roches est sous l'eau; les marais sont transformés en lacs."

Ebenfalls von W nach E zogen Gewitter (h, T. III, 1) aus dem Waadtländer Jura über die Stationen Morges, Cossonay, Lausanne ($4—4^h 20$ p Trombe bei fortwährendem Donner und Blitzen), Cully, Clarens, Territet. Der Beobachter von Clarens schreibt uns:

„Um $4^h 54$ p sah ich im N einen langsam zur Erde fahrenden Blitz mit Punkten, ich vermute in Form einer Perlschnur; die Baye de Clarens führt Erde und Baumstämme und rollt grosse Steine."

Nyon, Gimel, Mimorey melden fernen Donner aus NW, N und NE ($2^1/_2—5^3/_4{}^h$ p).

Die vorzugsweise westlich ziehenden Gewitter k (T. III, 1) bestrichen die folgenden Orte: Schwyz (Platzregen), Gersau, Altdorf, Weggis, Luzern (E nach W, $4^h 30—4^h 40$ p Gussregen), Malters ▲, Entlebuch (NE nach SW), Flühli, Beatenberg (15 km im N nach W), Uetendorf ▲. Donner aus NW wurde notiert in Sarnen, Blitzen im Süden beobachtet in Wädensweil. Aus dem Forstamt Schwyz wird ein kleiner Hagelstrich gemeldet, der sich über Altberg, Lauenenberg, Lottenbach und Auf-Yberg ausgedehnt habe.

Die Gewitter des Zuges n (T. III, 1) sind uns gegeben durch die Stationen M^te Generoso, Lugano (Wind = SE_3), Locarno („zwischen Magadino und Vira ist alles mit ▲ bedeckt"), Brissago, Braggio („furchtbares K, mehrere Blitze in der Nähe, welche 3 Stücke Grossvieh töteten. Auf dem Berge Hagel, im Dorf nur kleine Steine"). Einem Locarneser Blatt schreibt man:

„Magadino, 6 giugno. Verso le ore $5^h 30$ di ieri sera si scatenava sul nostro versante e segnatamente sui territori di Magadino e Vira-Gambarogno un furioso temporale accompagnato da una terribile grandinata. Basti dire che furono raccolti dei chicchi che raggiungevano la grossezza di un uovo. Tetti danneggiati, vetri spezzati che si contano a centinaia e centinaia, alberi sfondati, orti, giardini, campagne et prati, tutto orrendamente devastato. I vigneti poi ridotti in uno stato miserando, per non dire interamente distrutti."

Genaueres geht aus folgenden zwei forstamtlichen Hagelberichten hervor:

„I. Donner seit $4^h 50$ p, aus E und S, Hagel $5—5^h 05$ p, Körner 1^{cm} im Durchmesser, durchsichtig; vor dem Hagel häufige elektrische Entladungen. So viel man weiss kam das Hagelwetter von Isone den Berg von Cadenazzo hinunter bis zu den Weinbergen von Gudo. Schaden nicht erheblich, da der Hagel mit Regen gefallen ist."

„II. Donner $4^h 30$ p aus ESE, Hagel $5^h 15—5^h 30$ p, Strich 1000 m lang 400 m breit, maximale Grösse der Körner 3^{cm}, mittlere 2^{cm} im Durchmesser. Sie bedeckten den Boden 10^{cm} hoch, waren bläulich-weiss. Elektrische Entladungen selten; $5^h 15—5^h 30$ p Hagel dicht; die Kulturen von Magadino und Vira vollständig zerstört, Scheiben und Dachziegel demoliert.

Zwischen $6^h 30$ p und 8^h p zogen Gewitter (o, T. III, 2) über Bourguillon (zwischen $6^h 30$ und 7^h p haselnussgrosse Hagelkörner, Blitzschlag in Chesoppeloz), Valsainte (Donner $6—7^h 45$ p, aus NE nach SW, $6—6^h 30$ p häufig), Marsens (sich mehrmals wiederholendes K, Tagesniederschlag 32 mm), Romont, Château d'Oex („trombe sur l'aiguille de la Vausseresse et celle de Leyvraz, sommet de la chaîne de Cray"), Lauenen, Lausanne meldet Blitze im E von $7—9^h$ p. Der „Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Schaden gemeldet von den freiburgischen Gemeinden Freiburg, Pierrafortscha, Düdingen, St. Ursen und Tafers.

Nur lückenhaft sind uns die Gewitter des Zuges p (T. III, 2) gegeben. La Combe sur Moûtier erwähnt ein „scheinbar lokales Gewitter ohne bestimmte Richtung" mit Donner $7—8^h 30$ p, im Zenith $7^h 15$ p. Im weitern

notierten auch Mormont und Belfort elektrische Entladungen. Ferner entnehmen wir dem „Démocrate" folgende Notizen:

„La foudre est tombée, samedi 5 juin, en plusieurs endroits, notamment à St. Ursanne, où elle a dégradé une cheminée. Aux Breuleux, la foudre est tombée sur la maison de M. P. P., derrière Chalery. Le fluide a pénétré par le faîte, a lézardé un mur, est entré dans la cuisine, y a renversé une table sans occasionner de grands dégâts. Le propriétaire a été jeté à terre et se plaint de vives douleurs dans les bras. A Montfaucon, la foudre est tombée sur trois bâtiments situés non loin l'un de l'autre. Au premier elle a cassé trois vitres, le second et le troisième ont eu la cheminée endommagée."

„Tramelan-dessous. Pendant l'orage de samedi, 5 juin, vers 7^h du soir, la foudre est tombée sur la maison de M. E. M. Le fluide, après avoir démoli une partie de la cheminée, a suivi le faîte du toit, puis a longé trois chevrons, lesquels ont été fortement endommagés. Il est entré dans une cuisine et, en ressortant, a brisé six carreaux à une fenêtre ainsi que l'emboîture. Les dégâts sont évalués à une centaine de francs."

„Porrentruy, le 7. Samedi, vers $7^1/_2{}^h$ du soir, la foudre est tombée sur la tour de l'ancienne église des jésuites. Quelques minutes s'étaient à peine écoulées que l'on aperçevait des filets de fumée s'échappant de la toiture. La pression de l'eau étant insuffisante pour atteindre celle-ci, d'habiles pompiers pénétrèrent dans la vieille tour et réussirent à enlever la partie de la toiture qui commençait à flamber."

In langem Zuge erstreckten sich Gewitter (q, T. III, 2) über Lohn (7^h p, Richtung NE nach SW), Schaffhausen 7^h10 p, Neunkirch, Buchberg („sehr heftig"), Rheinau, Eglisau, Hochfelden (Tagessumme 24 mm), Aarau, Olten (von E her), Zofingen. Hallau lag am Nordwestrand („Hauptzug eine Stunde südöstlich"); in Winterthur, Buus, Wittnau wurde Donner, in Rheinfelden Wetterleuchten aus der Gewitterzone beobachtet. Hagelschaden meldeten die Schaffhauser Gemeinden Altdorf, Bibern, Opfershofen.

Vom Calanda her zogen Gewitter (s, T. III, 2) über die Stationen Ragatz (5—8^h p, heftig), Sargans, Wallenstadt 8—10^h p, Obstalden („ringsum"), Wildhaus (8^h10—9^h30 p, heftig), Sevelen, Säntis (9^h06 p starker Blitzschlag ins Bureau, Blitzplatte beschädigt, 7^h15 p Donner im ESE), Haag, Appenzell. St. Gallen, Altstätten, Heiden melden Blitze und Donner im S und SE, Zürich Wetterleuchten im SE.

Mehr lokaler Natur waren: Gewitter nordöstlich von Bregenz 1—1^h30 p (hinter der Pfänderkette) und 2—3^h30 p (im SE nach SW, Donner in Rorschach), 5—8 km östlich von Triengen von N nach S, ferner zwei Gewitter im solothurnischen Amt Bucheggberg 4—4^h15 p (von Biel aus beobachtet), Gewitter am Säntis (3^h42 p Blitzschlag ins Bureau, Blitzplatte beschädigt) in Linthal 10—11^h p, Neuchâtel 10^h15—11^h p, Elm 9^h15 p (N nach S, viele und starke Entladungen), Sattel 9^h15 p mit △, Grächen 8^h p, Bregenz 6—7^h20 p im SE nach SW aus dem Bregenzer Wald über Dornbirn ins Rheinthal (Säntis 6^h45 p Donner im ESE) und 10^h5—11^h p im W der Station, vom Appenzellerland ins Rheinthal (Blitze in Rorschach). Wetterleuchten wurde beobachtet in Sils-Maria und Seewis.

Im übrigen vide tabell. Uebersicht.

Am **6.** lag im Westen Europas hoher, im Osten tiefer Luftdruck; in unserm Lande war er etwas gestiegen und wie am Vortage gleichmässig verteilt. Von den in der tabell. Uebersicht erwähnten Zügen und Gruppen sind noch litt. i, l und die lokalen Gewittervorgänge näher auszuführen.

Das Gebiet des Zuges i (T. III, 3) ist uns gegeben durch folgende Stationen: Säntis (von 1^h p an bis nachts Donner, Regen 4^h23—4^h35 p und 5^h40 p bis nachts, K zog vorbei im NW nach E, von 5^h20 p an Blitz und Donner im NW häufig wahrnehmbar), Appenzell, Teufen 7^h p, Bischofszell (6^h15—6^h30 p Blitze im S), St. Gallen (Donner von 6^h19 p an, über der Station 6^h41 p), Heiden 7^h20 p (Blitze sehr reichlich und stark), Rorschach 7^h10 p („im S nach E vorbei in nächster Nähe, alle 4 Minuten sehr starke Schläge, Wind S_5"), Altstätten 7—8^h30 p (im NW nach NE, 3 km entfernt), St. Margrethen, Bregenz (von den Appenzeller Vorbergen über Rorschach in den Bregenzer Wald und über die Pfänderkette abziehend). In Bruggen bei St. Gallen schlug laut „Neue Zürcher-Zeitung" der Blitz in einen Wagen der elektrischen Strassenbahn; der Wagen fing Feuer, dasselbe konnte jedoch bald gelöscht werden. In Bisersweid (appenzell. Gemeinde Stein) wurde ein Gebäude vom Blitz getroffen, jedoch nicht entzündet.

Fast den nämlichen Weg nahmen die Gewitter des Zuges I (T. III, 4). Sie wurden gemeldet von den Stationen Nollen, Flawil, Herisau, St. Gallen, Teufen, Heiden, Altstätten, Bischofszell, Romanshorn, Rorschach, St. Margrethen und Bregenz $9^h 10—10^h 10$ p und $10^h 30$ p—0^h („starke Schläge"). St. Gallen berichtet darüber:

„Um $9^h 40$ p N 2, $9^h 50$ p Regen, der bis Mitternacht anhielt und zeitweise wolkenbruchartig war. Um $10^h 13$ p und $10^h 31$ p Blitzschläge; dann donnerte es zuweilen in der Ferne, um $1^h 35$ a (7.) wieder über der Station. Niederschlagshöhe dieses Gewitters 51.8 mm, beim ersten (i) nur 4.2 mm."

Im Gegensatz zu vorstehenden Niederschlagsziffern meldet Heiden für das Gewitter I nur 20 mm, hingegen für i: 50 mm, also im ganzen 70 mm. Eben so viel ergab sich für beide Gewitter in Teufen; es folgen St. Margrethen mit 66 mm, St. Gallen 56 mm, Rorschach und Romanshorn je 55 mm, Urnäsch 53 mm, Altstätten 31 mm, Arbon 28 mm Tagesniederschlag.

Als vereinzelte Gewittererscheinungen nennen wir: Lokale K. am Pilatus $6—7^h$ a, in Entlebuch 7^h a (Luzern $5^1/_2—7^h$ a Donner), Höchenschwand $12—2^h 30$ p, Wittnau $1^h 30$ p (Buus $12^h 15—1^h 30$ p Donner gegen E), Sattel 4^h p, am Bachtel (Wernetshausen $5^h 25—6^h 25$ p Donner im SE nach NE, Uster Donner im S), zwischen Glatt und Kemptbach (Zürich $5^h 15$ p starker Donner im E, Uster Donner im N und E), in Vrin 6^h p, Glarus 10^h p. Locarno beobachtete Wetterleuchten in der Nacht vom 7./8.

Am **8.** bedeckte die Zone hohen Luftdrucks nur noch den Westen der Nordsee. Ein Teilminimum machte sich im südwestlichen Alpengebiet durch Gewitter bemerkbar, vide tabell. Uebersicht. Bis zum Morgen des 9. hatte sich aber eine in Irland aufgetretene barometrische Depression rasch über Nordfrankreich und das westliche Centraleuropa ausgebreitet, die im Osten gelegene Depression dagegen nach NE verschoben. In der Pfalz zeigte sich am Morgen des 9. ein Teilminimum.

In der Nacht vom **8. 9.** fanden in der Westschweiz weit ausgedehnte Gewitter statt. Ihre Grenze bildete im Süden der Genfersee, resp. Nordsavoyen, im weitern eine Linie, welche sich etwa durch folgende Punkte bezeichnen lässt: Bex, Lauenen, Zweisimmen, Thun, Gross-Höchstetten, Sursee, Brugg, Böttstein, Rheinfelden, Basel, Delémont, Locle, La Brévine, Valeyres-s.-R., Gimel, Genf. Letztere Station erwähnt Blitze im W seit $10^h 30$ p, Gewitter von $10^h 30$ p an, Les Rouges-s.-Chéserex starkes Gewitter von 11^h p—0^h, Nyon von $10^h 15$ $11^h 45$ p, Aubonne Blitze und Donner von $10^h 50$ p—$0^h 30$ a, Lausanne von $9^h 30$ p an. Aus Fontaines sur Grandson berichtete Herr Moreillon:

„$11^h 30$ p—$2^h 15$ a Gewitter, scheinbar von Ste Croix nach Neuchâtel ziehend, starke Güsse die ganze Nacht, einige Blitze und Donner bis am Morgen."

Château d'Oex meldet $0^h 45—3^h$ a Blitze, Donner und Regenschauer, Bern „reichliche Entladungen". In La Combe-s.-Moûtier wurden $1^h—3^h 30$ a wenige, aber heftige Blitze beobachtet. Delémont schreibt: „orages successifs $1^h 20—4^h$ a", Langenthal beobachtete nur zwei starke Entladungen; Böttstein, $3^h 15$ a, bemerkt, das Gewitter habe sich hauptsächlich im W und S entwickelt. Nicht über alle Gegenden der bezeichneten Gebiete verbreiteten sich die elektrischen Entladungen: Biel sah solche mehr im NW bis NE und ENE, wohl 10—15 km entfernt, Kölliken mehr im S, Aarau hauptsächlich im WNW, Buus, wie auch Wittnau, mehr im NE nach SE. Der Beobachter von Envers de Sonvillier meldet zwei Gewitter, beide mit reichlichem Regen, eines $0^h 30—1^h 15$ a, ein zweites $2^h 15—3^h$ a und bemerkt über dieselben:

„I Orage partagé en trois: sur la Vue des Alpes, sur Chasseral et sur le Sonnenberg, ces derniers communiquant par décharges électriques. II. Eclairs éblouissants, se divisant également comme No. I, décharges fortes et prolongées."

Der Beobachter von Valsainte schreibt:

„A minuit éclairs à l'horizon du côté de l'ouest, à $1^h 15$ a éclairs et tonnerres précipités; il me semblait être au centre d'un grand tourbillon, un centre d'éclairs était au SW, vers le Valais, un autre à l'W vers Genève, un au NNW sur Neuchâtel et un au N. vers Fribourg, pourtant les nuages n'ont pas cessé de chasser de l'W."

Diese Gewitter wiederholten sich am Morgen des **9.**, vide tabell. Uebersicht b, c und e.

Die Grenzlinie des Zuges a (T. III, 5) mag, soweit unser Land in Betracht fällt, durch folgende Orte normiert werden: Brünig, Altdorf, Ebnat, Appenzell, Altstätten $3^h 45$ a, Bregenz, Kreuzlingen, Lohn, Schleitheim,

Dietikon, Luzern $2^h 15$ a, Sarnen. Letztere Station hatte vom 8. auf den 9. 50 mm Tagesniederschlag; in Luzern war die Hauptentwicklung um $^1/_4 3$—3^h a (von 3—4^h a nur ferner Donner); Altdorf notierte heftige und häufige Entladungen zwischen 3 und 4^h a, in Einsiedeln fiel starker Regen, in Zürich wurde $2^h 30$—4^h a Donner vernommen, $2^h 40$ –$2^h 50$ a in 2—3 km südöstlicher Entfernung. Goldingen, Ebnat und Diessenhofen melden heftige und häufige Blitze; Nollen schreibt: „Gewitter sehr stark"; Flawil sah die Hauptentladung im Süden vorbeiziehen; Bischofszell und Neukirch im Egnach dagegen befanden sich in einem Zuge, der von W nach E gerichtet war; St. Gallen spricht von zwei Gewittern, einem südlichen mit Richtung Speicher-Teufen-Unterreinthal und einem nördlichen über Arbon zum Bodensee. Teufen, Heiden, Altstätten ($3^h 50$ p Blitzschlag) und Rorschach erwähnen reichliche und heftige Entladungen. Bregenz sah das Gewitter hinter der Pfänderkette im bairischen Allgäu sich verziehen. Hallau, Wilchingen und Neunkirch ($2^h 45$ a) bezeichnen die Richtung des Gewitters als W nach E. Dieser Zweig hatte seinen Ursprung wahrscheinlich am Schwarzwald und vereinigte sich im Glatthal mit den Gewittern, welche aus dem Reussgebiet und vom Lindenberg gekommen. In Ober-Hallau und Gächlingen fiel etwas kleiner Hagel. Auch die Gewitter dieses Zuges wiederholten sich in einzelnen Gegenden, wie aus der tabell. Uebersicht, litt. d, hervorgeht.

Eine Stunde, nachdem die elektrischen Entladungen des Zuges e (vide tabell. Uebersicht) im Baselland und im untern Aargau ihre Hauptthätigkeit entfaltet hatten, brachen im östlichen Teile der nämlichen Gegend aufs neue Gewitter aus (f, T. III, 6), über ein Gebiet ziehend, dessen Grenzlinie durch folgende Orte gelegt werden kann: Böttstein, Hochfelden, Frauenfeld, Weinfelden, Sulgen, Bischofszell, Herisau, Ebnat, Einsiedeln, Triengen, Olten. Zurzach beobachtete 5—$6^h 30$ a elektrische Entladungen im S nach E, St. Gallen sah das Gewitter im NW der Station sich verziehen. Zürich notierte fernen Donner im W von $4^h 45$—$5^h 25$ a (Zug e) und von $6^h 15$ a an ($6^h 45$—$6^h 50$ a einige Donner in 2—3 km über dem Zürichberg und dem Adlisberg). Wernetshausen $6^h 35$—$7^h 30$ a, wie auch Uster, meldet starken NW, Teufen und Flawil: Ws.

Als vereinzelte Gewittererscheinungen sind zu notieren: Lokale Gewitter in Elm $3^h 50$—5^h a, Guttannen 4—$4^h 10$ a, Lugano morgens früh, Bern $4^h 35$—$4^h 45$ p, am Säntis ($2^h 40$ p Blitzschlag ins Bureau), in Ilanz und Vals abends, in Davos $4^h 45$ p, am Gäbris abends (St. Gallen $6^h 35$—$6^h 55$ p Donner zwischen Teufen und Speicher und gegen den Alpstein), im Südwesten von Bregenz $6^h 25$ p (Lustenau und Dornbirn), im Süden von Bregenz 10—$10^h 25$ p („der bisher einzige Tag mit solcher Gewitterhäufigkeit: von 3^h a bis $10^1/_2{}^h$ p fünf verschiedene Gewitter"), in Braggio 10^h p, Locle 8^h p. Donner: Haidenhaus $6^1/_2$—8^h p im SE mehrmals stark, Castasegna $8^h 20$ p, Hallau nachts 9./10. im SW. Wetterleuchten: Hallau, Bern. Im übrigen vide tabell. Uebersicht.

Am **11.** wurden zwischen 9 und 10^h p Blitze beobachtet in Valangin, am **12.** in Castasegna.

14./15. vide tabell. Uebersicht.

Bis zum Morgen des **15.** hatte sich die am Vortage über den britischen Inseln gelegene Depression nordostwärts verschoben. Westeuropa war wieder unter einer Zone mässig hohen Druckes, dessen Maximum über dem biscayischen Meere lag; im Laufe des Tages aber dehnte sich eine über Skandinavien gelegene Depression südwestwärts aus, so dass allgemeines Sinken des Barometers eintrat.

Von Mitternacht an zogen Gewitter (a, T. IV, 2) über die Stationen Beatenberg 11^h p—$2^h 20$ a), Brünig, Engelberg, Sarnen, Luzern, Weggis, Viznau, Gersau, Schwyz, Sattel, Ober-Yberg, Stäfa 4^h a, Grüningen, Wernetshausen ($3^h 10$—$4^h 35$ a 20 Donner, im Zenith $4^h 10$ a, Regen $3^h 40$—5^h a, Richtung SW nach NE, Niederschlagssumme 18.4 mm), Wald (24.6 mm), Kollbrunn, Ebnat, Aadorf, Wängi, Frauenfeld, Nollen (45 mm), Peterzell, Urnäsch, Teufen, Flawil $4^h 55$ a (36 mm), Bischofszell, Weinfelden, Kreuzlingen, Romanshorn, Arbon, während Zürich nur Donner und Blitze im SE, Haidenhaus im S und E, Altstätten im N und NW ($5^h 40$ a 3 km nördlich der Station) wahrnahmen. Luzern meldet zwei Gewitter:

„I. Donner $1^h 45$—$2^h 40$ a, Regen $2^h 03$—$2^h 40$ a, $2^h 25$ und $2^h 28$ a einschlagende Blitze hart an der meteorologischen Station; $2^h 28$ a traf der Blitz den Zeitturm der Museggmauer, entzündete einen Balken des Dachstuhles, beschädigte Dach und Mauerwerk, schmolz ein langes Stück Telephondraht und schädigte die Starkstromleitung des Elektrizitätswerks Thorenberg; II. Donner $2^h 45$ bis $3^h 10$ a, im Zenith $2^h 50$ a, wenig Regen, aber heftige elektrische Entladungen."

Auch St. Gallen und Bischofszell erwähnen zwei Gewitter, um $3^h 45$ a und $4^h 45$ a. Das erste derselben ist wahrscheinlich identisch mit Zug b der tabell. Uebersicht.

Ueber ein Hagelwetter, das zwischen 4 und 5^h p im Blegnothal niederging, berichtet das Forstamt des Kreises Dongio:

„Erster Donner 4^h p, K kam von NE; einige Blitzschläge, jedoch ohne Schaden anzurichten. ▲ $4^h 05$—$4^h 25$ p; Länge des Striches 2.5, Breite 0.5^{km}, Körner wie Haselnüsse, durchsichtig, den Boden etwa $2^1/_2{}^{cm}$ hoch bedeckend. Wind: starker NE. Die Hagelzone erstreckte sich über Ponte di dentro, Ciosa und Pontei, alle in der Gemeinde Malvaglia gelegen. Schaden in den Roggenfeldern, Kastanienwäldern, an Kartoffeln und Obst etc.“

Während vom M^te Ceneri her ein Gewitter (n, T. IV, 3) sich das Tessin- und Calancathal hinaufbewegte (Grono, Braggio) fiel im untern Tessin ebenfalls Hagel, jedoch nur kurze Zeit, und mehr rieselartig. Darüber wird aus dem 8. tessinischen Forstkreise berichtet:

„Erster Donner 7^h p, aus SE, ▲ $7^h 20$ p, einige Minuten dauernd, 3^{km} in die Länge, $2^1/_2{}^{km}$ in die Breite sich erstreckend; Körner sehr klein. Davon betroffen wurde die Gegend von Pianezzo-Ravecchio-Giubiasco-Montebarasso. Der verursachte Schaden beschränkt sich auf ca. 200 Franken in der Gemeinde Pianezzo.“

Als lokale Erscheinungen sind noch anzuführen: Gewitter in Flawil $9^h 10$—$9^h 35$ a (Donner in St. Gallen), Château d'Oex $1^h 30$—$2^h 30$ p (2—3^h p Trombe über der Cray-Kette), Valsainte 4^h p, Pilatus 4^h p (Blitzschlag), Ruswyl p ▲, Platta $5^h 30$—7^h p, Castasegna $5^h 15$ p, Locarno $5^h 20$ p—$2^h 50$ a (im S vorbei nach SW). Donner beobachtete man in Zürich $1^h 45$ p und von $4^h 25$ p an im SW, Wernetshausen 12^h—4^h p im S, Hallau 4^h p, Sion 8^h p; Blitze: in Hallau 5^h a im N, Lausanne 1—$1^h 30$ p, Genf $9^h 30$ p. Aus Valsainte wird berichtet:

„In der Nacht 15./16. Wolkenbruch, 1^{km} im NW der Station; der vorbeifliessende Bach Tioleyre führte Hunderte von m^3 Steine, entwurzelte Bäume und zerstörte teilweise eines der Widerlager der Brücke bei der Kartause.“

Am **16.** hatte der Luftdruck über ganz Westeuropa abgenommen. Unter dem Einfluss eines neuen barometrischen Minimums über Schottland drehte der Wind in Centraleuropa wieder nach S, und bei der sehr gleichmässigen Druckverteilung blieb die Neigung zu Gewittern bestehen.

Zwischen 11^h a und 2^h p zogen solche (b, T. IV, 2) über die Stationen Sonvillier $12^h 05$ p („Hagelschauer, jeweilen kaum eine Minute dauernd, um $12^h 15$ p, $12^h 24$ p, $12^h 29$ p und $12^h 33$ p, Körner wie Kirschensteine mit reichlichem in Güssen fallendem Regen gemischt. Etwas Schaden in den Gärten“), La Combe-sur-Moûtier („einige Riesel, häufige Entladungen, Tagesniederschlag 21.7^{mm}“), Delémont, Therwil, Liestal 1^h p (Richtung SW nach NE), Eptingen, Buus $1^h 12$ p („Donner $12^h 20$ p—$2^h 40$ p, Regen $1^h 10$—$3^h 05$ p intermittierend = 6^{mm}, Temperatur vor dem K. 22.6^0, nach demselben 17.7^0 C“), Wittnau, Kilchberg, Böckten, Aarau $12^h 36$—$2^h 05$ p („Donner über dem Jura, etwa über Lostorf und Erlinsbach“).

Ebenso bewegten sich nachmittags Gewitter (e, T. IV, 4) über Clarens, Villeneuve (etwas ▲, Ueberschwemmung durch den aus dem Bois de Chillon kommenden Bach), Château d'Oex, Valsainte, La Roche, Gross-Höchstetten („K sehr heftig in der Gegend von Wattenwyl, Verheerungen durch den Gürbebach“), Affoltern i. E., Flühli. Blitze sichtbar in Bern und Bex. Hagel von der kalten Sense her über Wattenwyl, Burgistein, Kienersrüti, Oberthal, Signau, Trachselwald.

Zwischen $3^h 45$ und $5^h 20$ p gingen leichte Gewitter (i, T. IV, 4) über Mettmenstetten, Schönenberg, Wädensweil $3^h 55$ p (aus SW nach E, Entladungen spärlich), Sihlwald, Wernetshausen („zwei Gewitter: I $3^h 20$—5^h p 20 Donner, im Zenith $4^h 40$ p, aus SW nach E und NE, vor dem K. 20^0 C, nach demselben 16.5^0 C, II Donner $3^h 25$—$5^h 20$ p, im Zenith $5^h 10$ p von S her über die Station“), Wald, Goldingen $4^h 55$ p. In Horgen fiel ein Blitz, scheinbar in den Kirchturm, es konnten jedoch keine Beschädigungen wahrgenommen werden. Einsiedeln beobachtete Donner, Dietikon Blitz und Donner im S, Zürich notierte folgendes:

„Donner $3^h 25$—$5^h 10$ p, von $3^h 35$ p an wiederholt im SW. 4 p und $4^h 03$ p in 3^{km} im S, $4^h 09$ p in 1^{km}, $4^h 11$ p in 7^{km} im E, $4^h 14$ p in 3^{km}, $4^h 16$ und $4^h 17$ p in 5^{km}, $4^h 22$ p in ca. 7—8^{km} im SE; $4^h 28$ p Blitz in 3^{km} östlicher Entfernung. $4^h 42$ p starker Donner im E. Regen $4^h 28$—$4^h 35$ p und $4^h 50$—5^h p von SE her.“

Die Gewitter des Zuges k (T. IV, 4) werden gemeldet von den Stationen Säntis (im NE Blitz und Donner), Herisau, Teufen ($4^h 50$—$5^h 40$ p, im Zenith $5^h 20$ p, Richtung W nach SE), Altstätten $5^h 20$ p (Entladungen reichlich, von $5^h 25$ p an ca. 20 Minuten lang sehr starker intermittierender Regen: 35.6 mm), Heiden $5^h 15$ p (W nach NE, Wind vor dem Gewitter: W_1, während desselben: W_{1-2} und SE_2, nach demselben: NW_1, $3^h 30$—6^h p heftiger Platzregen: 31.5 mm), St. Margrethen und Bregenz. Der Beobachter letzterer Station berichtet:

„Gewitter im Zenith $5^h 55$ p; es kam aus SW und zog nach E, Wind während des K.s NE 2 und S 2, nachher S 1; Blitzschläge in eine Telephonleitung und in die elektrische Bahnhofbeleuchtung, mit Zerstörung von 4 Bogenlampen; ein Haus zwischen Lindau und Bregenz eingeäschert."

Der „Neuen Zürcher-Zeitung" wird berichtet:

„Altstätten, 17. Juni. Gestern, abends 6 Uhr, ging ein wolkenbruchartiges, ungefähr eine Stunde dauerndes Gewitter mit Hagelschlag über unsere Gegend nieder. Sämtliche Bäche wuchsen im Nu zu reissenden Strömen an. Mehrere Brücken und Stege wurden weggerissen. Die durch Sturmläuten aufgebotene Feuerwehr konnte das Austreten des drohenden Stadtbaches verhindern. Dagegen hat der Kesselbach an mehreren Stellen Dammbrüche verursacht."

Der „Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft" wurde aus der Gemeinde Altstätten Schaden gemeldet, während im Flecken selbst nach der Mitteilung der meteorologischen Station nur „ganz kleine Körner in geringer Menge" fielen.

Ferner bewegten sich stellenweise leichte, andernorts aber schwere Gewitter (l, T. IV, 4) über Biel $5^h 15$ p („SW_{4-5}, K. teils im SE, teils im NE über dem Jura"), Grenchen ▲, Herbetswil ▲, Langenthal, Olten $6^h 20$ p, Waldenburg, Wittnau, Kölliken $6^h 30$ p, Kulm, Aarau. Arisdorf und Buus erwähnen Blitz und Donner im S, Bern $4^h 15$—$5^h 20$ p im NW nach NE. Dem „Tagblatt von Biel" wird geschrieben:

„Grenchen. Mittwoch, den 16. Juni, ging über unsere Gegend ein Hagelwetter, wie es hier höchst selten vorkommt. Die weisse Decke, untermischt mit zahllosen abgeschlagenen Blättern, Blumen und Früchten, blieb in den arg zerhackten Gärten über eine Viertelstunde liegen. Der Hagel war ganz lokalisiert, indem in Lengnau und Selzach (nur eine halbe Stunde von hier entfernt, kaum ein feiner Regen fiel. Der Blitz schlug in die Fabrik Ramseyer ein, warf die Arbeiter von den Stühlen und brachte einigen leichte Brandwunden bei. Das durch den Blitz entfachte Feuer konnte im Keime erstickt werden. Der Telephonleitung nach fuhr dann der elektrische Strahl in die mit Hunderten von Arbeitern besetzte Fabrik Schild, glücklicherweise jedoch ohne zu zünden."

Den „Basler Nachrichten" wird gemeldet:

„Aarburg, 16. Juni. Soeben, Abends 6 Uhr, hat ein gewaltiges Gewitter das untere Wiggerthal erreicht. Unter furchtbaren elektrischen Entladungen strömt ein wolkenbruchartiger Regen zur Erde, der Bäche und Kanäle zu reissenden Strömen anschwellen lässt. Im nahen Rothrist stand ein grosses Bauerngehöft in lichterlohen Flammen und brannte in kurzer Zeit nieder. Augenzeugen versichern, dass kaum zwei Sekunden nach dem Blitz die Lohe aus dem Dache geschlagen habe."

Als lokale Erscheinungen sind nachzutragen: Gewitter in Lugano 5^h a, an der Dôle (Nyon Donner „auf dem Jura", Mimorey $11^h 20$ a—$12^h 30$ p im SW nach NE 12 Donner, Lausanne Donner im NW) und in Genf (Donner $12^h 35$—$1^h 32$ p und $5^h 25$ p, ▲ in Dardagny und Jussy), ferner in Ober-Yberg $4^h 50$—5^h p ▲, Altdorf $4^h 45$ p (Engelberg Blitze), Valeyres nachts 16./17.; Donner: La Brévine abends im S; Blitze: Basel $8^h 45$ p, Buus 9^h p.

17. und **19.** vide tabell. Uebersicht.

Am **25.** wurden ca. 4^h p in Nyon und in Sentier einige Donner gehört.

Am Morgen des **26.** war über Centraleuropa mittlerer Luftdruck, im Osten und Westen tiefer. Bei der starken Insolation ($1^1/_2$ Uhr nachm. stellenweise über 30°) und dem gleichmässig verteilten Druck war der Bildung von kleinen sekundären Minima und damit auch der Entstehung von Gewittern Vorschub geleistet.

Solche (b, T. IV, 5) werden erwähnt von den Stationen Bern ($5^1/_2{}^h$ p im SE), Beatenberg $3^h 05$—$5^h 55$ p („Wildhorn nach Wildstrubel ins Frutigthal und über den See zum Sigriswiler Grat und Hohgant"), Thun, Gross-Höchstetten $4^h 30$ p („Wind in Zäziwyl Bäume entwurzelt, Rötenbach ▲"), Affoltern i. E. $4^h 10$—7^h p, Flühli, Entlebuch („W und NW nach N und NE, 2—15 km), Pilatus (im W und S). Grindelwald meldet Donner. Aus dem Simmenthal liegt folgender Hagelbericht vor:

„Dauer des Gewitters $2^h 30$—$3^h 30$ p, des Hagels 3—$3^h 15$ p. Die Körner hatten Baumnussgrösse, waren teilweise mit Regen untermischt; die Hagelwolken zogen von NE nach SE. Der Hagel dehnte sich über den nördlichen Teil der Gemeinde Lenk und

auf die Mööser zwischen Zweisimmen und Saanen aus. Der Hagel schadete als solcher nichts, dagegen hatte der starke Regen ein Uebertreten des äusseren Seilenbaches an der Lenk und ein teilweises Ueberfliessen der kleinen Simme zur Folge."

Andere Gewitter (c, T. IV, 5) gingen über Bourguillon, La Roche, Valsainte 4^h p (einige Hagelkörner, 3^h35-3^h55 p ununterbrochenes Donnerrollen"), Marsens („$3-3^h40$ p heftiger Regen mit ▲ gemischt"), Romont (zwischen 4 und $5^1/_2{}^h$ p ▲ im Regen). Einer Zeitung entnehmen wir folgende Notiz:

„Granges (Payerne). Un violent orage de grêle, venant de Fribourg, s'est abattu sur la contrée samedi, 26 juin, après-midi. A Granges la grêle était mélangée de pluie, mais à Villarzell la grêle est tombée grosse et serrée. Les dégâts sont grands. Les céréales surtout ont énormment souffert."

Ein Teil dieses Gewitterzuges ist uns ausschliesslich durch die Schadenersatzmeldungen bei der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" gegeben. Es betrifft dies die freiburgischen Gemeinden Ménières, Villeneuve (bei Surpierre), Châtonnaye, Lussy, Marconens, Middes, Villariaz, Villarimboud, Villa St. Pierre, Maules, Morens und die waadtländischen: Dompierre, Lucens, Prévonloup, Cerniaz, Granges, Henniez, Marnaud, Sedeilles, Seigneux, Villars-Bramard, Villarzell.

Die Gewitter f (T. IV, 5), welche aus Savoyen zu kommen schienen und sich über den Genfersee und die Waadt erstreckten, werden erwähnt von den Stationen Genf 5^h17 p, Nyon, Mimorey 6^h p („6^h02-6^h07 p Hagelkörner von Erbsen- bis Haselnussgrösse im Regen, 2—3 gr. wiegend, mit undurchsichtigem Kern"), Les Rouges-s.-Chéserex, La Cure (57 mm Tagesniederschlag), Morges, Gimel (23 mm), Cossonay. Der Beobachter von Nyon schreibt uns darüber:

„Depuis trois jours la chaleur avait été suffocante, le 26 elle avait atteint 31° à mon observatoire placé hors de ville. Peu avant 5^h et sans un coup de tonnerre une première mais courte averse est tombée. A 5^h55 le tonnerre se fait entendre, la pluie recommence entremêlée de grêle. A 6^h, pendant l'espace de 8 minutes une colonne de grêle serrée s'est mise à tomber, la pluie continue jusqu'à 6^h20, transformant les rues en torrents, les pentes donnant sur le lac en véritables cascades. Les grêlons s'étaient entassés en maints endroits dans des chouches épaisses de 10 cm. La plupart des grêlons étaient de forme ronde, de la grosseur de noisettes, mais un grand nombre avait des dimensions de 32 à 35 mm, de forme aplatie avec un noyau opaque quelquefois translucide au milieu. La colonne est partie de la côte de Savoie du S et SE, traversant le lac et venant s'abattre sur Nyon et la commune voisine de Prangins. Le vent a brusquement tourné à 6^h15 au N et NE, pendant que l'orage s'étendait sur tout le bassin du lac. La grêle a causé des dommages aux campagnes et aux vignes près du lac, dans certains jardins les plantes basses sont complétement hâchées; une quantité de vitres ont été brisées, un hangar près du port a été renversé par le vent. Il paraît que les autres localités du district de Nyon ont peu ou pas souffert, surtout au pied du Jura. Le pluviomètre a donné 33 mm d'eau; à 6^h30 du soir le thermomètre marquait seulement 17°, à 9^h il était remonté à 22°."

Dem „Journal de Genève" entnehmen wir:

„Samedi soir (26 juin), une colonne de grêle a traversé Nyon, Prangins, Gland. A Nyon les vignes sont passablement abîmées aux Pattes d'Oie et sur la route de Prangins. Il en est de même aux Foullys. A Prangins beaucoup de dégâts, surtout dans les vignes situées en dessus du village et ainsi jusqu'à Duillier et Gland, où les dégâts sont un peu moins considérables, quoique importants; peu de dommage à Vich, à Coinsins et à Bégnins."

Der „Nouvelliste vaudois" lässt sich berichten:

„A Lausanne l'orage a été court, mais violent. Il a éclaté vers 6^h. La pluie est tombée avec une force et une abondance qui ont eu tôt fait de laver les rues transformées en ruisseaux. Il n'y a pas eu de grêle."

Am Abend zogen Gewitter (h, T. IV, 5) über Estavayer, Boudry, Couvet, Les Ponts 5^h40 p (5^h40-5^h55 p ▲ wie grosse Erbsen und Haselnüsse, Gewitterregen 38.5 mm, Tagessumme 47.7 mm), Fräschels, Neuchâtel, Chaumont, Valangin, Fontaines, Dombresson, Locle, Sonvillier, Biel 6^h30 p, La Combe-s.-Moûtier, Niederwil, Herbetswil, Balsthal, Langenbruck (7^h15 p, S nach N), Olten, Eptingen 7^h20 p (S nach N). Aus Fräschels wird einer Zeitung berichtet:

„Beim Gewitter vom Samstag, 26. Juni, abends schlug der Blitz in ein von drei Familien bewohntes Doppelhaus, jedoch ohne zu entzünden. Das Kamin, die Küchen- und Gangdecken, sowie eine Wanduhr wurden vollständig zertrümmert; die Zimmertüren und Fenster auch stark beschädigt."

Aus Envers de Sonvillier erhielten wir die briefliche Mitteilung:

„L'orage général de samedi, 26 juin, s'est étendu sur tout le Jura avec une intensité sans pareille, semant presque partout l'effroi comme tonnerre éclatant, grêle dévastatrice, pluie diluvienne: il doit avoir passé chez nous entre 6 et 7^h, à Delémont, où je me trouvai pendant l'orage, il a commencé a 6^h45."

Biel meldet:

„Donner 6—8h p, über der Station 6h 30 p, Regen 6h 20—8h p (14.9 mm), Riesel mit Regen vermischt 6h 30—6h 45 p; K kam aus SW und SE. Mehrfache Wolkenschichten, oberste aus ENE, untere aus SW ziehend.“

Ueber grössere Strecken fiel Hagel, so laut Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft“ in den waadtländischen Gemeinden Combremont-le-Grand, Sassel, Treytorrens; ferner in den freiburgischen: Aumont, Bollion, Châtillon, Châbles, Estavayer, Font, Franex, Murist, Nuvilly, Seiry; dann in den neuenburgischen Gemeinden St. Aubin und Gorgier und in den bernischen: Neuenstadt, Twann, Ligerz, Montfaucon, Pleigne.

Zum Teil heftige Gewitter (i, T. IV, 5) kamen abends vom Wallensee (Obstalden, Weesen) durch das Gasterland (in Rieden bei Kaltbrunn ein Mann vom Blitz erschlagen), und gingen, das Toggenburg streifend (Ebnat), über Wald, Goldingen, Schönenberg, Wädensweil, Wernetshausen 7h 25 p, Grüningen, Uster 7h 35 p, Dietikon (starke elektrische Entladungen), Sihlwald, Thalweil, Zürich (Donner 6h 20—8h 30 p, im Zenith 7h 42 p, Gussregen 7h 30—7h 50 p = 12 mm, Entladungen häufig und heftig; 7h 48 p Blitzschlag in der Nähe der Station, 7h 48 p Wirbelsturm, Baumzweige abgerissen), Dübendorf. Von Kirch-Uster wird gemeldet:

„Donner 6h 30—8h 30 p, im Zenith 7h 35 p, Regen 7h 32—8h 12 p, Hagel 7h 35—7h 52 p; K kam aus S, zog nach NW; Wind NE0–1, 7h 25 p plötzlich S4–5, von 8h p an NW1–2, elektrische Entladungen häufig und ziemlich heftig. Es fielen Hagelkörner wie Taubeneier, jedoch immer mit Regen gemischt; die Messung am folgenden Morgen ergab 23.5 mm (in Nieder-Uster regnete es in der Zeit von 7h 35—8h 05 p 17 mm, dagegen fielen nur vereinzelte Hagelkörner). In den Gärten war das Gemüse zerhackt, Obst und Beeren abgeschlagen, ebenso an den Bäumen ziemlich viele Blätter und Zweige.“

Die Grenze des Gewitterzuges k der tabell. Uebersicht (T. IV, 5) lässt sich durch folgende Stationen annähernd angeben: Mülhausen, Höchenschwand, Schleitheim, Lohn, Schaffhausen, Rheinau, Hochfelden, Baden, Aarau, Reigoldswil, Aesch, Therwil. Basel und Binningen und Liestal bezeichnen die Entladungen als reichlich und stark; Möhlin meldete anhaltendes Donnerrollen zwischen 7h 30 und 8h p mit grellen Blitzen, Buus fast ununterbrochen mässig starken Donner bei SW3 und NE; Böttstein meldet sehr starken Regen gemischt mit Riesel, Zurzach 8h 20 p „schweres Gewitter mit gewaltigem Regen“, Wyl (R.) „eine Stunde lang unaufhörlich Donner, Blitze von allen Seiten“; Hallau gibt die Entfernung des Hauptzuges auf 1—1½ Stunden im S nach E an, am nächsten um 8h 30 p; Neunkirch meldet Donner 7h 40 und 10h 10 p, im Zenith 8h 35 p, „ausserordentlich viele und zum Teil sehr starke Entladungen“, Rheinau: „viele und starke Entladungen, in der Nähe eingeschlagen“, Schaffhausen: „Blitzschlag in der Stadt, ohne zu zünden“. Die Windrichtung war SW oder W mit der Intensität 2—4. Die Niederschläge waren 8h 30—11h p stellenweise sehr stark und lieferten den grössten Teil der ziemlich beträchtlichen Tagessummen: Böttstein 53 mm, Brugg 32 mm, Therwil 21 mm, Rheinfelden 19 mm, Binningen, Möhlin und Schaffhausen je 16 mm. Auf dem Rigi beobachtete man 8—9h 39 p heftige Blitze in der Nordschweiz (Züge k und n). In Ennetbaden fiel Hagel.

Ueber die Ostschweiz gingen in später Abendstunde Gewitter n (T. IV, 5), von welchen folgende Stationen direkt getroffen wurden: Dübendorf, Uster (NW nach SE), Sternenberg, Kollbrunn, Aadorf, Frauenfeld („einige sehr heftige Schläge, viele Blitze ohne hörbaren Donner, 8—8h 30 p SW3), Thundorf, Wängi, Nollen, Wyl, Flawil, Bischofszell („elektrische Entladungen bis 10h p spärlich, von 10—11h p stand das K im E, Entladungen sehr häufig“), St. Gallen 9h 17—9h 25 p (aus N im W nach S), Heiden ▲, St. Margrethen, Bregenz. Ein Zweig des Gewitters zog auch gegen Wald, wo laut „Neuer Zürcher-Zeitung“ um halb 10 Uhr der Blitz in die Mühle Belchenstall-Hittnau schlug, ein Zimmer demolirend und eine darin hängende Uniform versengend. Für Zürich war das Gewitter um 8h 45 – 8h 50 p am nächsten (5 km im E) und schien eine Rückkehr des Zuges i zu sein; zwischen 7h 45 und 8h 30 p war ein Teil des Alpenkranzes zeitweise sichtbar, im S und SW zeigte der Himmel Föhnfärbung; Winterthur sah ein Gewitter im S nach W, dann wieder nach E vorbeiziehen. Weinfelden und Säntis melden Donner, Sevelen Wetterleuchten. Der Niederschlag war sehr gering, einzig in Heiden fiel eine beträchtliche Menge: 16.5 mm.

Lokale Gewitter erwähnen: Mimorey 1—1h 15 p (SW im N nach NE), ebenso 11¾h p—0h (5 km südlich, Richtung Genf-Lausanne), Clarens 4h 33—5h 50 p, Varen-Leuk (Hagel von Kirschengrösse und Wolkenbruch),

Davos $5^h 15$ p, Schuls p, Elm $6^h 45$ p, Seewis 7^h p, Sentier 9^h p; Blitze: Seewis 10^h p im NE, Genf $10^1/_2$—n. Ein leichtes Gewitter fand auch im Bezirk Werdenberg statt; denn Altstätten notierte Donner im SW $5^h 30$—6^h p, St. Gallen und Teufen im S $5^h 30$ p, Säntis im SE von $5^h 13$ p an.

Auch im westlichen Nachbarlande gingen grosse Gewitter nieder, z. B. in Châlons sur Saône, wo der Blitz laut „Nouvelliste vaudois" einen Artilleriesoldaten und mehrere Pferde erschlug.

Bei wenig veränderter Situation fanden am **27.** Juni, teils am frühen Morgen, hauptsächlich aber nachmittags zahlreiche Gewitter statt.

Solche (a, T. IV, 6) bewegten sich über Genf, Nyon, Mimorey und Les Rouges-s.-Chéserex (Donner hörbar in Lausanne).

Der Beobachter von Nyon schreibt hierüber:

„Pendant toute la nuit du 26 au 27 le tonnerre a grondé dans le lointain, mais à 4^h du matin un nouvel orage a éclaté le long du Jura, se dirigeant par W et NW sur la ville. Il y avait des éclairs de toute beauté, des coups de tonnerre d'une intensité peu commune. Avec cela une chaleur étouffante, l'air étant toujours saturé d'humidité. La pluie tombait en fortes averses jusqu'à $4^h 40$ du matin. Le pluviomètre a donné 33 $^m/_m$ d'eau.

Im übrigen, wie auch für den **28.**, vide tabell. Uebersicht.

Am **29.** wurde Wetterleuchten beobachtet in Haidenhaus (im W), Buus (im W $10^h 30$ p), Rheinfelden 10^h p.

Am **30.** lag der ganze Westen und Süden des Kontinents unter sehr gleichmässig verteiltem, ziemlich hohem, in Zunahme begriffenem Luftdruck. Eine flache Depression machte sich an der Westküste Norwegens, eine zweite im Westen von Frankreich (Brest 760.5 mm), eine dritte im „Golfe du Lion" (Sicie 761.3 mm) bemerkbar. Ein Hochdruckgebiet über den Centralalpen erzeugte in der Nordschweiz stellenweise Föhnströmung mit nachfolgender Trübung. Bei dieser Druckverteilung und der anhaltend hohen Temperatur konnten sich leicht kleine Wirbel bilden, welche Gewitter im Gefolge hatten.

Diejenigen des Zuges a (T. V, 1) sind uns gegeben durch die Stationen Gross-Höchstetten (Donner $5^h 40$ bis $6^h 10$ p, Wind S_1, dann S_2, nach dem Gewitter N_1), Bern (Donner $6^h 15$—7^h p, Regen $6^h 35$—$6^h 45$ p, vermischt mit einzelnen Hagelkörnern von Haselnussgrösse), Büren z. Hof (▲ $6^h 30$—$6^h 40$ p und $7^h 35$—$7^h 45$ p „zum Teil in der Grösse von Hühnereiern"), Affoltern i. E. („Hochgewitter im S und im W"), sowie durch folgenden Hagelbericht aus dem Forstkreise Burgdorf:

„Eintritt des Gewitters 6^h p, Regen $5^h 55$—$6^h 30$ p, ▲ 6—$6^h 10$ p, K kam aus S, zog nach N. Wind vor dem K 0, während desselben S_{4-5}, nach demselben S_2, Intensität 0, 2 und 1, Mittlerer Durchmesser der Körner 15 $^m/_m$, maximaler 20 $^m/_m$; sie waren undurchsichtig, milchfarbig, bedeckten den Boden 2 cm hoch, fielen aus S unter einem Winkel von 45 %; die untere Wolkenschicht kam aus N, die obere aus S. Der Hagelstrich dehnte sich über Langenberg-Rüschboden-Wachthubel-Mooshubel aus. Schaden 30—50 % des Ernteertrages. Der Hagel kam aus dem südlich liegenden, tief eingeschnittenen Lindenthal mit steilen, felsigen Hängen, im obern, südlichen Teil wenig bewaldet."

Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" wurde aus folgenden Emmenthaler Gemeinden Hagelschaden gemeldet: Hindelbank, Kirchberg, Urtenen, Utzensdorf, Büren z. Hof.

Zwischen $6^h 10$ und $8^h 30$ p zogen Gewitter (b, T. V, 1) über Münster, Muri, Hedingen, Dietikon, Zürich (im N gestreift), Wyl (R), Eglisau, Rheinau, Nieder-Neunforn, Winterthur ($7^h 15$—8^h p, im Zenith $7^h 40$ p, Richtung SW nach NE), Aadorf, Sternenberg. Triengen sah ein Gewitter im SW nach E ziehen in 4—5 km Entfernung, Zurzach im S nach E („kurzer, starker Gewitterregen vermischt mit erbsengrossen Hagelkörnern"); Luzern, Wernetshausen und Uster hörten Donner im N und NW, Frauenfeld aus W, Eschenz und Haidenhaus aus SW; Wilchingen und Hallau notierten Blitz und Donner im S nach E, bei SW_2, Schleitheim Blitze 7—9^h p im S und SE, Säntis $9^h 20$ p—n häufige Blitze im NNW bis N. Schaffhausen sah das Gewitter ebenfalls im S vorbeiziehen mit grösster Annäherung um $7^h 45$ p. Zürich machte folgende Aufzeichnungen:

„Donner $6^h 35$—$7^h 35$ p, mehrmals in 4—5 km Entfernung im N und NE, Gussregen $7^h 30$—$7^h 45$ p; ein kleines K mit vielen Blitzen zog dem Albis entlang südostwärts. Von $7^h 30$ p an Himmel wieder hell, Alpen auch während des Gewitters hell."

Die Gewitter des Zuges d (T. V, 5) bewegten sich über Niederwil, Langenthal $7^h 12$ p („Donner $7-7^h 45$ p, Regen $7^h 10-7^h 45$ p, elektrische Entladungen gering und spärlich, zuerst ganz auf Langenthal beschränkt, dann nach W ziehend, dann kreisend über N nach E"), Balsthal, Langenbruck, Reigoldswil, Waldenburg, Lampenberg („heftiges Hagelwetter"), Eptingen, Olten, Aarau („starke Gewitter im Suhren- und Wynenthal"), Kölliken („$6^h 20$ bis 7^h p, K. streifte die Station, 5 Minuten lang grosse Hagelkörner"), Brugg, Böckten („haselnussgrosse Hagelkörner"). Therwil, Buus ($7^h 45$ p vereinzelte Hagelkörner) und Wittnau sahen die Gewitter im S vorbeiziehen. In Witterswil ging laut „Neue Zürcher-Zeitung" ein schweres Hagelwetter nieder mit Schlossen in der Grösse von Taubeneiern; kleinere Aeste wurden von den Bäumen geschlagen. Ferner wurde der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" Schaden gemeldet von den solothurnischen Gemeinden Laupersdorf, Matzendorf, Mümliswil, Ramiswil, den basellandschaftlichen: Bubendorf, Itingen, Liedertswil, Reigoldswil, Titterten und den aargauischen: Buchs, Suhr, Veltheim.

Juli.

Dieser Monat wies nur zum Teil schönes Sommerwetter auf. Vermochten auch die hellen Tage (1., 2., 5., 6., 12., 19., 24. und 25.), von welchen sich zwar in der schweizerischen Hochebene nur der 2. (Zürich und Neuenburg 30° C), in Basel und Lugano dagegen der 25. (29° C) durch hohe Mittagstemperatur auszeichnete, den Wärmeausfall der übrigen, teilweise oder ganz trüben Tage immerhin soweit zu kompensieren, dass das Temperaturmittel im Westen und äussersten Osten noch etwas über dem 30jährigen, in der übrigen Schweiz aber wenigstens nicht darunter zu stehen kam, so war doch eine Reihenfolge warmer Tage nicht zu verzeichnen. Relativ kühl muss namentlich der Schluss des Monats (27.—31.) genannt werden — in Lugano 1.6°, Genf 2.3°, in den Niederungen der übrigen Schweiz $3-3^1/_2$° unter dem normalen Werte. Im Süden waren zudem auch die Perioden 13.—15. und 20.—23. erheblich zu kalt, letztere um 1.8°, erstere sogar um 3.8°. Der kühle Charakter dieses Monats war aber weniger die Folge anhaltender oder zu häufig auftretender Niederschläge, sondern sie hatten für die Periode vom 4.—15. ihren Grund in nördlichen und nordöstlichen Luftströmungen und vom 27.—31. in nordwestlichen Winden, verursacht durch das Verharren tiefen Luftdrucks im Osten. Einzig die Tage vom 19. bis 22. Juli bildeten eine allgemeine Regenperiode; in Betracht fallen diesseits der Alpen auch noch der 14. und 15., 27. und 28. So war denn auch die monatliche Regensumme nur in der Central- und Südschweiz annähernd gleich dem normalen Betrag, in den meisten übrigen Gegenden aber bloss die Hälfte (Genf) bis drei Viertel desselben (Neuenburg, Basel, St. Gallen).

Am **1.** lag über ganz Central- und Südeuropa ein Gebiet mittleren gleichmässig verteilten Luftdrucks mit Teilminima über Paris und dem „Löwengolf" (Sicie 756.5 mm) und der Hauptdepression im mittleren Ostseegebiet, während im Westen der britischen Inseln ein Hochdruckgebiet im Herannahen begriffen war (Mullaghmore in Irland 768.7 mm). Gleich an diesem Tage setzte der Monat mit weitverbreiteten, heftigen Gewittern ein, die im Süden und Südosten unseres Landes von tornadoartigem Sturm, im Nordosten von Hagelschlag begleitet wurden. Der Schaden dieses Letztern war jedoch nicht zu vergleichen mit den traurigen Verheerungen, die in der Nacht vom 30. Juni auf den 1. Juli in einem aus dem Elsass über Bruchsal und durch das ganze nördliche Württemberg sich hinziehenden Streifen Landes durch Schlossen angerichtet wurden, welche, auf weite Strecken in der Grösse von Hühnereiern fallend, sogar die Obstbäume entrindeten und zerschlugen, im übrigen Gebiet aber wenigstens die andern Kulturen vernichteten. Auch in Frankreich richteten, wie wir dem „Journal de Genève" entnehmen, Hagelwetter in den Departementen Aveyron, Puy de Dôme, Allier, Saône et Loire, sowie in der Côte d'Or und in der Haute-Saône grosse Verwüstungen an.

Eine weite Ausdehnung hatten in unserm Lande die Gewitter b der tabell. Uebersicht (T. V, 2). Die Grenze dieses Zuges mag annähernd durch folgende Orte gegeben werden: Thun, Meiringen, Engelberg, Ober-Yberg, Rapperswyl, Lichtensteig, Appenzell, Bregenz, Friedrichshafen, Bischofszell, Haidenhaus, Diessenhofen, Wyl (R.),

Brugg, Wittnau, Waldenburg, Affoltern i. E., Gross-Höchstetten. Letztere Station erwähnt Donner von 11^h30^a—12^h, Langenthal von 12^h05—12^h35^p, erst nachdem der Gewitterregen gegen E gezogen war. Somit lag dieser Ort am Anfang des Zuges. In Entlebuch und in Thalweil wurden „sehr viele und starke" Entladungen notiert; Sursee, 12^h15^p, meldet einen Blitzschlag im nahen Walde („eine Tanne zersplittert") und haselnussgrosse Hagelkörner, jedoch ohne Schaden, da zugleich starker Regen fiel. Kölliken beobachtete zwei Gewitterzüge: einen 8—10 km im Norden, den andern ebenso weit im Süden nach Osten vorbeiziehend, Muri bezeichnete das Gewitter als mehr im S stehend, auch Winterthur sah das Hauptgewitter im S vorbeiziehen; Wernetshausen schreibt: „Donner 12^h50 bis 1^h50^p, im Zenith 1^h26^p. Richtung SW—NE, Wind W_2, nachher NE_{0-1}, 12 Donner von mittlerer Stärke". In Goldingen fielen die Schlossen dicht in der Grösse von Kirschen; Teufen hatte Hagel von 2^h07—2^h13^p; Herisau meldete „schweren Hagelschlag", St. Gallen 2^h04—2^h30^p „Platzregen mit Hagelsteinen in der Grösse von welschen Haselnüssen vermischt, ohne Schaden"; in Rorschach hagelte es von 2^h12—2^h20^p und wütete ein heftiger SW-sturm, so dass Bäume geknickt wurden, während der Platzregen die Strassen aufriss. Bregenz bemerkt: „Donner 2^h25^p—3^h30^p, im Zenith 2^h40^p, rasches Steigen und Fallen des Barometers, Wind W_4, eigentlich zwei K: I. kam aus der Schweiz, II. über Lindau, Vereinigung hinter der Pfänderkette." Buus und Hallau befanden sich 1 -2 Stunden nördlich von der Gewitterzone. In Zürich war der Donner hörbar von 12^h30—1^h20^p, über der Station 1^h03—1^h08^p; Regen fiel 1—1^h10^p, im Sihlthal schon von 12^h30^p an von der Albislücke her quer über das Thal, dann über den See fortschreitend; „nach dem Gewitter Alpen hell, 1^h45^p wieder Sonnenschein".

Die Niederschläge waren nur stellenweise stark und überall von kurzer Dauer. In Rorschach ergab die Messung 13.5 mm von 2^h05—2^h20^p, in Sursee 10 mm von 12^h15 –1^h^p. Vom obern Zürichsee wurde der „Neuen Zürcher-Zeitung" gemeldet, dass dort um halb zwei Uhr ein schweres Gewitter mit heftigem Platzregen, verbunden mit Hagelschlag, sich entladen habe. Eine beträchtliche Anzahl Obstbäume seien vom Sturm geknickt und strichweise die Kulturen von den prasselnden Schlossen erheblich beschädigt worden; das Gewitter habe sich aber rasch nach der March verzogen. Dem nämlichen Blatte wird auch von einem schweren Hagelwetter im st. gallischen „Fürstenland", untern Rheinthal und Rorschach berichtet. In Wyl sei stellenweise die Ernte vernichtet.

Dem Zürcher „Tagesanzeiger" wird unter anderm über das Gewitter am Bodensee geschrieben:

„Am 1. Juli, um 2 Uhr ging über die Bodenseegegend bei reissendem Sturmwind ein heftiges Hagelwetter nieder. In Rorschach deckte der Orkan einen Teil des Daches am Gebäude der Güterexpedition ab und warf die schweren Falzziegel wie Spielkarten umher. Die diensthuende Mannschaft des N.-O.-B.-Dampfers, welche dem Hagelsturm am meisten ausgesetzt war, erlitt durch die nussgrossen Schlossen Verwundungen an Gesicht und Händen. Um dem Kursdampfer Lindau-Rorschach die Einfahrt in den Hafen zu ermöglichen, musste der grossen Dunkelheit halber die Nebelglocke geläutet werden. Die Temperatur sank in kurzer Zeit um volle 9°, und erreichte nach dem unheilvollen Hagelschlag sofort wieder die vorherige Höhe. Im Löwen zu Meggenhausen (Mörschwyl wurden über 40 Fenster zertrümmert. In der Gegend von Thal, Rheineck, Lutzenberg, Wolfhalden und Heiden richtete das Hagelwetter strichweise arge Verwüstungen an Reben und Bäumen an."

Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Schaden angezeigt von folgenden Gemeinden: Tuggen, Schmerikon, Uznach, Herisau, Gossau, Gaiserwald, Straubenzell, Untereggen, Goldach, Horn, Rorschach, Rorschacher berg, Rheineck, Thal, Lutzenberg, Walzenhausen, Wolfhalden, Heiden.

Ebenfalls ein grosses Gebiet umfassten die Gewitter d (T. V, 2), welche auch zur Mittagszeit über die Kantone Graubünden und Tessin zogen. Dieselben nahmen ihren Anfang am Gotthardmassiv. Ihre Grenzlinie mag durch folgende Orte bezeichnet werden: Andermatt, Göschenen, Elm, Chur, Davos, Schuls, Valcava, Sils-Maria, Castasegna, M^te Generoso, Lugano, Locarna, Bignasco, Airolo. In Dongio (Bleniothal) wurde laut Notiz in der „Neuen Zürcher-Zeitung" ein Bauer auf offenem Felde vom Blitz erschlagen; Lugano erwähnt viele, aber schwache Donner, andere Stationen, z. B. Elm, dagegen wenige; die elektrischen Entladungen waren im allgemeinen schwach. Einige Stationen, z. B. Castasegna, Lugano, erwähnen Platzregen, einige mehr oder weniger Hagel, z. B. Lugano 12^h40—12^h42^p, Castasegna (1^h42^p einzelne Hagelkörner), Stalla 2^h^p (überhaupt im Oberhalbstein, wie der „Freie Rhätier" meldet), Julier 2^h02^p, Sils-Maria 1^h55—2^h^p, Arosa 2^h15—2^h25^p, Valcava 2^h40 –2^h50^p. Mehr

Schaden als die elektrischen und hydrometrischen Entladungen verursachte im Bündnerland ein Sturm, der, wie aus der barometrischen Situation von $1^1/_2{}^h$ p geschlossen werden kann, ein eigentlicher, das Rheinthal hinabziehender Cyklon gewesen ist und durch Aspiration auch die Luftschichten des Engadin und Bergell in Bewegung gesetzt hat.

Der „Neuen Zürcher-Zeitung" wird hierüber berichtet:

„Thusis. 1. Juli. Ein furchtbarer Sturm wütete heute nachmittag 2 Uhr im Hinterrheinthal etc., deckte Dächer ab, und entwurzelte grosse Tannen. Vor der Rheinbrücke in Zillis wurden zwei Heuwagen in den Rhein geweht. Im „Verlornen Loch" wurde durch gestürzte Tannen der Verkehr während 4 Stunden unterbrochen.

Castasegna, 1. Juli. Heute nachmittag von 2—$^1/_2$3 Uhr wütete in Chiavenna und im Bergell ein gewaltiger Sturm, verbunden mit Gewitter und Hochwasser. Eine Brücke wurde weggeschwemmt, viele Bäume entwurzelt. Der Blitz schlug oft ein."

Dem „Freien Rhätier" entnehmen wir folgende Notizen:

„Chur, 2. Juli. Der gestrige Orkan hat Hunderte von Fensterscheiben und Tausende von Dachziegeln zertrümmert. Mehrere Kamine stehen ganz schief, sind abgebrochen oder eingestürzt; im romanischen Quartier sollen auch mehrere Bäume entwurzelt oder geknickt worden sein. In einem Hofe beim Unterthor riss der Sturm einen Anbau nieder, in einem Haus ein Gestell von der Wand; einzelne auf der Strasse befindliche Personen wurden förmlich an die Mauern gedrückt. Der Windstoss kam den Rhein herunter. Von Ems her wälzte sich eine Staublawine, die im Nu die ganze Stadt in eine dichte, schwarze Wolke hüllte; es wird auch behauptet, es sei wenigstens streckenweise ein Wirbelwind, ein förmlicher Lufttrichter beobachtet worden. Auch auf dem Lande hat der Sturm bös gehaust. In Maladers wurden Dächer abgehoben; grosse Schindeln flogen wie ein Bienenschwarm in der Luft herum; Bäume wurden geknickt und in den Wäldern ungeheurer Schaden angerichtet. Die Landwasserstrasse wurde an verschiedenen Orten durch gestürzte Waldbäume gesperrt, desgleichen die Versamer-Strasse. In Lumbrein trug der Sturm die eine Hälfte des Ziegeldaches (ein sogenanntes genageltes) eines Hauses über 100 m weit. Im Domleschg sind in einem Waldstücke etwa 50 Tannen entwurzelt worden; von dem Schlosse Orthenstein wurde ein Stück Blechbedachung ca. 200 m weit in der Richtung gegen Tomils getragen. Im Engadin wurden Fuhrwerke umgeworfen, Waldbäume entwurzelt und Dächer abgedeckt etc. Seit 1834 habe man in diesem Thale keine ähnliche Naturerscheinung beobachtet. Längs der Silser Strasse stürzten grosse Steine auf die Thalstrasse und in den See etc. Auch in Davos habe der Sturm gewütet."

Als lokale elektrische Erscheinungen führen wir an: Gewitter in Guttannen 10^h a und 5^h p, Platta 11^h35 a (▲ wie Haselnüsse), Lohn 12^h50 p, Göschenen 5^h p, Grindelwald 5^h p; Donner: Locarno 5—7^h p im N, Chaumont; Wetterleuchten: Genf 10^h30 p, La Brévine 9^h p, Les Ponts, Biel von 9^h p an, Bern von 8^h30 p an, Sarnen, Rheinfelden, Schaffhausen im N, Zürich im NW, Rorschach.

Am Morgen des **2.** war die oben angeführte Teildepression im bündnerischen Rheinthal (sowie auch die Depression über Paris), wieder verschwunden. Die Isobarenkarte zeigte nur im Osten eine Aenderung, wo sich ein Südwärtsziehen der am Vortage über dem bottnischen Meerbusen gestandenen Depression bemerbbar machte. Die nicht sehr zahlreichen und nur wenig ausgedehnten Gewitter dieses Tages sind in der tabell. Uebersicht vollständig behandelt.

Auch am **3.** zeigte sich über Centraleuropa wenig Aenderung, das Teilminimum über dem „Golfe du Lyon" dehnte sich auch über die sardinischen Inseln aus; dagegen war das Hochdruckgebiet im Westen mehr nach Süden gedrängt worden, indem im NW eine neue Depression auftrat, die im Laufe des Tages ostwärts vorrückte. Bei der gleichmässigen Luftdruckverteilung war auch dieser Tag der Entstehung von Gewittern günstig.

Um die Mittagszeit zogen solche (a T. V, 4) über die Stationen Therwil (Blitzschlag in eine Pappel), Liestal, Reigoldswil, Waldenburg 11^h45 a, Wittnau („einige Blitzschläge ca. eine Stunde entfernt, unbedeutender Hagelschaden"), Böttstein 12^h45 p (etwas ▲ von Haselnussgrösse), Wyl (R.) 1^h p. Hagelschaden wurde gemeldet von der solothurnischen Gemeinde Ramiswil, der basellandschaftlichen: Titterten und den aargauischen Gemeinden Würenlingen, Ober- und Unter-Bötzberg, Effingen, Elfingen, Gallenkirch, Möhnthal, Remigen, Rüfenach, Villigen, Sulz, Zeihen, Ober- und Unter-Endingen.

Am frühen Nachmittag bewegten sich ebenfalls mit Hagel begleitete Gewitter (b, T. V, 4) unter heftigem Sturm von den Stationen Flühli, Entlebuch einerseits über Luzern und das Reussthal hinunter gegen das Lorzegebiet, anderseits in die Thäler der Wigger und Suhr. Luzern meldet: „Donner 2—2^h45 p, im Zenith 2^h20 p, Regen 2^h20—2^h35 p, ▲ 2^h24—2^h28 p; Wind während des Gewitters zuerst SW_5, dann NW, dann N, nachher SW_3".

Im Amt Luzern wurden, wie man der „Neuen Zürcher-Zeitung" berichtete, über 1000 Obstbäume entwurzelt und viele Dächer beschädigt. In Triengen fiel anfänglich etwas Hagel. Zürich und Mettmenstetten hörten Donner im SW, Zofingen, Aarau und Kölliken im S und SE. Sursee notierte:

„Donner 2—2^h 30 p, im Zenith 2^h 10 p, ▲ 2—2^h 05 p und 2^h 45—2^h 50 p (ohne Schaden), Gewitterregen = 12 $^m/_m$; sämtliche Telephonlinien der Umgebung zerstört, anhaltende Funkenerzeugung auf dem Telephonbureau in Sursee: in Oberkirch ein Blitzschlag um 2^h 10 p, zwei um 2^h 20 p und ein vierter um 2^h 30 p; ein starker Blitzschlag auch in Sursee."

Dem „Luzerner Tagblatt" entnehmen wir folgenden Bericht:

„Udligenswil, 3. Juli. Ueber Adligenswil und einen Teil von Udligenswil entlud sich heute nachmittags ca. ½3 Uhr ein Hagelwetter mit Blitz und Donner, welches in zwei Malen etwa 20 Minuten dauerte. Beim ersten Akt waren die oft ungeformten Schlossen so gross wie Baumnüsse, strichweise wie Hühnereier, ein Stück wog z. B. 60 gr. Beim zweiten fielen die Körner sehr dicht, dagegen waren sie kleiner und weniger eckig. Im Ey entzündete der Blitz ein Haus mit angebauter Scheune, welche Gebäude sofort in Flammen standen und samt den Futtervorräten niederbrannten. An einem Baume in der Nähe hatte der Blitz ein langes Stück Rinde, und bei der Scheuneneinfahrt einen Pfosten weggerissen. Der eine der Besitzer wurde von dem eben einfahrenden Heuwagen, der andere, das Gespann führende, betäubt zu Boden geworfen; beide erholten sich aber bald wieder. Aus einer Reihe von 6 Stücken Rindvieh waren die zwei äussersten vom Blitz erschlagen. In Udligenswil wurde auch der Telephonapparat demoliert.

Buchenrain. Gegen 2 Uhr verfinsterte sich der Horizont. Bald trieb ein Sturmwind das schwarze Gewölk von W nach E gegen uns heran. Grosse Regentropfen, vermischt mit einigen Schlossen, wie Baumnüsse, waren die Vorboten; dann mehrten sich die Hagelkörner und mit gewaltiger Wucht schlug der tobende Wind dieselben an die klirrenden Fensterscheiben. Föhn und Bise stritten sich um die Herrschaft. Heulend, tosend und krachend trieb das wilde Element Hagel und Regen in heftigem Wirbelsturm durcheinander und mit vereinter Kraft den Bergrücken hinunter. Zwei gewaltige Nussbäume fielen in nächster Nähe des Beobachters, ohne dass er es sehen oder hören konnte. Ziegel flogen durch die Luft, in die Häuser und Scheunen drang das Wasser. Einzelne Landwirte zählen 30—40, andere 60—70 der schönsten Bäume entwurzelt am Boden. Der Berichterstatter sah in der Nähe des Dorfes, auf ca. 1 $^{km^2}$ Fläche, über 350 gefallene Bäume, Waldbäume nicht mitgerechnet. Die Strasse von Ebikon nach Buchenrain war im Walde durch die kreuz und quer liegenden Tannen und Buchen förmlich gesperrt. Viele Bäume sind am Wurzelstocke oder in halber Höhe abgebrochen, weil der Sturm sie nicht zu entwurzeln vermochte. Auch Dierikon und ein Teil von Ebikon wurden vom Gewitter heimgesucht.

Emmen. Der südöstliche Teil unserer Gemeinde wurde von einem schrecklichen Hagelwetter durchzogen. Samstag nachmittags ca. um 2 Uhr fing es hier an stark zu regnen; bald setzte ein fürchterlicher Wind ein, und plötzlich fiel der Hagel in Massen, und zwar in der Grösse von Hasel- und Baumnüssen. Vereinzelt fielen sogar Schlossen im Durchmesser von 4 ^{cm}. An der Glasbedachung des neuen Walzwerkes in Emmenweid wurde Schaden im Betrage von vielen hundert Franken angerichtet. Furchtbar sind die Kulturen in Wiese, Feld und Garten zugerichtet. Am stärksten haben hiedurch gelitten die Liegenschaften im Schluchen, in Ehrlen, im Ghürsch, in der Sprengi und in der Emmenweid. Der das Hagelwetter begleitende orkanartige Sturm hauste besonders arg auf der vordern Herdschwand, im Oberhof und im Meierhöfli, wo eine ganze Reihe der schönsten Bäume entwurzelt wurde. Auf der Station Emmenbrücke bewegte der Orkan drei schwer beladene Güterwagen ca. 100 ^{m}, in starker Kurve herum, fort."

Vorstehende Notizen beziehen sich auf den östlich gelegenen Zweig des Zuges b, die nachfolgenden, der gleichen Quelle entnommenen Berichte mögen zur Kennzeichnung des Unwetters auf dem westlich gelegenen Zweige dienen.

»Ettiswil. Diesen Nachmittag ca. 2 Uhr zog über unsere Gemeinde und die benachbarten Ortsteile von Grosswangen, Kottwil, Wauwil, Egolzwil, Hostris (Schötz) und Alberswil ein furchtbares Hagelwetter, begleitet von einem orkanartigen Sturmwind. Das Gewitter, von SE nach NW ziehend, hat an Kulturen, Obstbäumen und Gebäuden schreckliche Verheerungen angerichtet. Die grössten Birn- und Apfelbäume wurden entwurzelt. In einem einzigen Baumgarten liegen 15 grosse, schöne Fruchtbäume am Boden. Mehr als 10 Torfscheunen sind umgeworfen. Ein Mann, der vom Haus über die Strasse in die Scheune zu Hilfe eilen wollte, wurde erfasst und kreiselnd mitgenommen, bis er an einem Baumstamm anprallte und sich festklammern konnte. Ziegel flogen wie Krähen über die Strasse, auf einem Hausdache wurden Falzziegel mitten herausgerissen und der Estrichboden aufgewühlt."

Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" meldeten folgende Gemeinden Schaden:

I. Schwarzenberg, Malters, Littau, Kriens, Luzern, Emmen, Adligenswil, Ebikon, Meierskappel, Buchrain. II. Grosswangen, Winikon, Alberswil, Dagmersellen, Egolzwil, Ettiswil, Kottwil, Menznau, Schötz, Uffikon, Wauwil, Willisauland.

Als lokale elektrische Erscheinungen sind zu nennen: Gewitter in Savognin 7^h p, Friedrichshafen 9^h 50 bis 10^h 50 p (Blitze: Säntis, Heiden, Rorschach, Lohn); Donner: Rorschach 1^h 15 p im NW, Buus 2^h 55 p im S, Haidenhaus (mehrmals), Weinfelden p im SE; Wetterleuchten: Sarnen 10^h p im N, Wernetshausen, Buus 10^h p.

In der Nacht vom **3./4.** fiel im Thur- und Sittergebiet und im st. gallischen Rheinthal stellenweise starker Regen. Nollen (33 mm Niederschlag) meldet ein Gewitter, das Morgens 2 Uhr stattgefunden habe. Chaumont beobachtete am Abend des **5.** Donner und Blitze im S und W und hatte in der Nacht vom **5./6.** um 0—1h a ein Gewitter mit kurzem Regen.

7. und **8.** vide tabell. Uebersicht.

Am **9.**, morgens früh, ging ein Gewitter über Lugano, am **10.** abends 6h 30—7h p ein solches über Grono, während Locarno auch Blitzen aus einer Wolkenwand im S beobachtete; am **11.** sah man in Buus von 9h 30 p an Wetterleuchten im NW.

Am **12.** — hoher Druck über der Nordsee (Oxö, Südspitze von Norwegen: 773.6 mm), relativ niedriger im Mittelmeer (Nizza 760.8, Cagliari 761.1) — wurden aus der Westschweiz Gewitter gemeldet, welche über die Stationen Genf, Nyon, La Cure, Les Rouges-s.-Chéserex, Lausanne, Clarens, Château d'Oex, Villeneuve gingen. Nyon meldet furchtbaren Gussregen während 20 Minuten, welcher die Strassen in Bäche verwandelte, Tagessumme 45.5 mm. Laut Notiz in der „Neuen Zürcher-Zeitung" schlug der Blitz in ein Waschhaus in der Villa Chamilles bei Nyon, durchbrach eine Mauer und verletzte eine Frau, jedoch unerheblich. Blitze wurden beobachtet in Marsens, Hagel fiel in Duilier.

Lokal aufgetreten sind folgende elektrische Erscheinungen: Gewitter in Siders 3h 30 p, Lauenen 4—5h p (mit Wolkenbruch, 34.8 mm), Grindelwald 6h p, Göschenen 6h p, Lugano 6h 50—8h 45 p (9h p: 34.5 mm, Locarno Donner im S); Blitz und Donner: Domodossola, Sondrio (Gewitter in Oberitalien), Grächen 4h 30 p; Donner: Castasegna 6h p; Blitze: Sentier 9—10h p, Genf 9h 30 p—n, Säntis 8h 30 p—n, häufig, am SE—SSW-Horizont.

Im übrigen, wie auch für den **13.** und **14.**, vide tabell. Uebersicht.

Am **15.** stand Mitteleuropa unter dem Regime relativ niedern, gleichmässig verteilten Luftdrucks mit Teilminima über dem „Golfe du Lion" (Sicie 754.6 mm), an der pommerschen Küste (Rügenwaldermünde 753.7 mm) und in der Gegend von Lemberg (753.6 mm).

Am frühen Morgen traten Gewitter in der Westschweiz auf, welche eine merkliche Temperaturerniedrigung zur Folge hatten. Solche (a, T. V, 5) zogen in raschem Laufe über Genf 3h 40 a, Les Rouges und Nyon 4h a, Bière, Sentier, Lausanne, Clarens, Romont, Couvet, La Brévine, Les Ponts 4h 45 a, Fontaines, Locle, Sonvillier 5h a („décharges électriques entre nuages le plus souvent, pluies abondantes et intermittentes"), Evilard, Biel 5h 15 a („SW—NE über dem Jura, auch ein K im E, kurze Zeit in der Nähe, Regen 7h a: 10.0 mm"), La Combe-s.-Moûtier 5h 25 a (33.3 mm Niederschlag), Langenthal (zwei Blitzschläge im Orte, ohne zu zünden), Therwil 5h 55 a, Rheinfelden 6h a, Basel, Kölliken 6h a (aus W; der Donner hörte auf über der Station), Triengen 6h a (W nach E), Dietikon 6h 30 a. Zürich und Winterthur melden Donner im W zwischen 5h und 7h a. Die Entladungen waren weder häufig noch stark, die Niederschläge im allgemeinen unter 10 mm, die Richtung wird im südwestlichen Teil mit „SW nach NE", im nordöstlichen mit „W nach E" bezeichnet.

Im übrigen vide tabell. Uebersicht.

Am **16.** wurde in Biel um 8½h p Donner aus grosser Ferne im NNW gehört; Rheinfelden meldet ein um 7h p im N vorüberziehendes Gewitter.

Am **18.** lag hoher Luftdruck über den britischen Inseln (Aberdeen 765.1 mm) und erstreckte sich, sehr allmählig abnehmend, südostwärts bis zu den Alpen, während sich niedriger Druck von Südrussland her nordwestwärts bis Jütland und im Süden bis nach Italien ausbreitete.

Am frühen Nachmittag zogen Gewitter (d, T. V, 6), stellenweise mit starkem Regen und Hagel über Höchenschwand 1h 45 – 2h 30 p, Schleitheim, Wilchingen, Hallau 2h 45 p (NW nach SE, 2h 22—2h 50 p: 18.3 mm), Neunkirch (Donner 2h 20—3h 30 p, Platzregen 2h 18—2h 50 p, 2h 30 p Blitzschlag in ein Haus an der Strasse nach Wilchingen und Einäscherung desselben), Rheinau, Schaffhausen 3h p, Lohn, Eschenz, Haidenhaus, Kalchrain (heftiger Platzregen mit Riesel), Frauenfeld, Aadorf, Wängi (▲ ohne Schaden), Weinfelden (Donner 3—4h 50 p, im Zenith 4h 15 p,

Richtung NW nach SE, Wind vorher: NW_3, während des Gewitters: NW_2, nachher 0; Regen nur 2.8 mm von 4—5h p).

Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Schaden gemeldet, von den Schaffhauser Gemeinden Ober- und Unter-Hallau, Wilchingen, Stein und von den thurgauischen: Warth, Herdern, Hüttweilen, Weiningen.

Am **19.** hatte sich die am Vortage im E gelegene Depression auch über den ganzen Westen ausgebreitet, mit einem flachen Centrum über der südlichen Ostsee und einem andern über dem Kanal. Die sehr gleichmässige Druckverteilung leistete bei der starken Insolation der Gewitterbildung Vorschub. Elektrische Erscheinungen traten denn auch im grössten Teile unseres Landes ein, aber erst am Spätabend und in der Nacht, nachdem das Barometer allgemein noch mehr gesunken war, vide tabell. Uebersicht 19./20.

Am Morgen des **20.** bedeckte eine grosse, aber flache Depression ganz Europa, den äussersten Norden und Südosten ausgenommen; ihr Centrum lag in der Gegend der Scilly Inseln. Bei diesem Zustande labilen Gleichgewichts der Atmosphäre war über weite Gebiete bei meist bewölktem Himmel veränderliches Wetter mit Gewittern vorherrschend.

Zwischen 3h 20 und 6h p zogen solche (a, T. VI, 3) über die Stationen Kilchberg, Wittnau, Böttstein, Zurzach, Wyl (ein Blitzschlag ohne Zündung), Eglisau, Hallau, Wilchingen, Rheinau, Schaffhausen, Nieder-Neunforn, Diessenhofen, Eschenz, Lohn, Steckborn. Liestal, Buus und Arisdorf sahen dieselben im SE, Schleitheim im S vorbeiziehen. Haidenhaus wurde im N gestreift („K. hauptsächlich über dem Untersee, nachdem schon vorher ein solches in 10 km nördlicher Entfernung bemerkt worden"). Wyl (R) erwähnt ein zweites Gewitter 5h 50—6h 10 p, wohl ein Ausläufer von Zug b.

Laut Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherung" hagelte es in Seuzach, Dynhard, Altikon und Thalheim. Eine grosse Ausdehnung hatten die beinahe gleichzeitig auftretenden Gewitter der Züge b und c (T. VI, 2), von denen der eine mehr den Nordosten unseres Landes, der andere mehr die Centralschweiz heimsuchte, und von welchen sich namentlich der erstere durch argen Hagelschaden auszeichnete. Das Gebiet des Zuges a kann durch folgende Grenzpunkte bezeichnet werden: Affoltern i. E., Sursee, Sins, Zug, Richtersweil, Rapperswyl, Goldingen, Ebnat, Säntis, Heiden, Friedrichshafen, Romanshorn, Bischofszell, Wängi, Winterthur, Dietikon, Kölliken, Olten, Langenthal.

Das Gewitter scheint aus dem Thal der grossen Emme gekommen zu sein; denn Affoltern und Langenthal erwähnen dasselbe als aus SW nach NE ziehend. Aus Seon wurde dem „Aargauer Tagblatt" am 21. Juli folgendes über einen Blitzschlag berichtet:

„Gestern, 20. Juli, entlud sich über unsere Gegend ein ziemlich starkes Gewitter mit wolkenbruchartigem Regen. Zwei Schwestern, die auf dem Felde arbeiteten, wurden von einem Blitz zu Boden geschlagen; die eine kam mit dem Schrecken davon, die andere blieb tot liegen."

Triengen meldet „anfänglich Hagel, jedoch ohne Schaden"; auch in Reinach fiel Hagel, in Muri ganz wenig Riesel. Ein „starkes Gewitter" erwähnt Sins; Kölliken lag an der Nordgrenze des Zuges. In Zürich Donner 4h 05 bis 5h 40 p, Regen 4h 45—5h 40 p) war das Gewitter von 4h 45—4h 55 p stationär: „von 4h 45 p an häufig starker Donner in der Nähe, ca. 4h 50 p mehrere Blitzschläge ohne Schaden im südöstlichen Stadtgebiet, sowie in den See". Winterthur lag am Nordrande („K. 3 km im S vorbei"); Frauenfeld meldet „Donner auf allen Seiten" (vide a), Haidenhaus Gewitter 10 km südlich; Winterthur, Wyl, Weinfelden und Sulgen sahen es ebenfalls im S nach E vorbeiziehen. In St. Gallen fielen nach Beginn des Regens 6h 15 p Hagelsteine von Baumnussgrösse wie in Flawil, jedoch, weil nur vereinzelt, ohne Schaden. Auf dem Säntis schlug der Blitz 6h 33 p ins Telegraphenbureau, die Blitzplatte beschädigend. Altstätten schätzt die Entfernung des im N vorbeiziehenden Gewitters auf 6 km; ein kleineres rückte um 7h 30 p bis auf 1 km gegen die Stadt; dasselbe hatte wahrscheinlich nur lokale Verbreitung im obern Rheinthal (Haag) und wurde von Bregenz als im S nach SE ziehend notiert. Letztere Station wurde vom Zuge b nicht erreicht; sie meldet Donner 6h 35—8h 15 p im W nach N.

Grosse Niederschlagsmengen weisen folgende Stationen auf: Affoltern i. E. 26.7 mm, Huttwyl 39 mm, Sihlwald 30.4 mm, Grüningen 68.5 mm, Wernetshausen 30 mm, Bauma 70 mm, Pfäffikon 35 mm, Uster 37 mm, Lichtensteig und Flawil je 34 mm, Urnäsch 25.6 mm, St. Margrethen 22.2 mm.

Drei Gebiete namentlich waren es, welche von Hagel heimgesucht wurden, I.: zwischen Lorzethal und Albis, II.: Horgener Berg bis Bachtel, III.: ein Strich von Flawil über Gossau nach dem Tannenberg, laut Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" die Gemeinden Oberuzwil, Flawil, Gossau, Andwil und Gaiserwald treffend; auch in Herisau und Ober-Embrach fiel Hagel. Bezüglich I ist folgendes zu erwähnen:

Mettmenstetten meldet Platzregen 4^h30—5^h45 p ohne Hagel. Da aber diese Gemeinde ebenfalls im Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" figuriert, so scheint ein Hagelstrich vom südlichen Teil derselben bis gegen Zug und östlich bis zum Albis sich ausgedehnt zu haben; denn, wie die „Neue Zürcher-Zeitung" meldet, litten hauptsächlich die Gemeinden Cham, Baar und Steinhausen, teilweise auch Neuheim, sowie Zugs Nachbarorte Lorze und Letzi schweren Schaden, nach dem Hagelverzeichnis aber, ausser den genannten, auch Knonau und Kappel. In Lorze wurden viele Bäume vom Sturm entwurzelt.

Laut „Neue Zürcher-Zeitung" verbreitete sich das Hagelwetter auch auf eine Strecke von 4 km im obern Teil des Sihlwaldes von der Station Sihlbrugg an sihlaufwärts. Hagelkörner von Nussgrösse lagen nachher noch dicht herum.

Die grösste Ausdehnung hatte der Hagelstrich Nr. II. Aus den Mitteilungen einzelner Beobachter, sowie aus Zeitungskorrespondenzen — forstamtliche Berichte liegen keine vor — folgt, dass er sich von den Ortschaften Hirzel, Arni, Käpfnach, Bocken, Horgen und Wädensweil über den See erstreckte und von da gegen den Bachtel und Allmann, ja sogar ins Tössthal, ein Gebiet umfassend, das von den Gemeinden Uerikon, Hombrechtikon, Jona, Rüti, Goldingen, Bauma, Bärentsweil, Ettenhausen, Wetzikon, Gossau, Grüningen, Ober-Meilen begrenzt ist. Wädensweil meldet Gewitter und Hagel um 5^h p, Richtersweil Platzregen mit einzelnen Hagelkörnern; Lachen sah das Gewitter in 4 km Distanz über den Bachtel gegen das Toggenburg ziehen; Rapperswyl hatte zwischen 5 und 5^h30 p Regen mit etwas Hagel von einem „im NE vorüberziehenden Gewitter".

Von Stäfa (Donner 5—5^h35 p, im Zenith 5^h10 p, Richtung SW nach NE, Wind SW_4) liegt eine briefliche Mitteilung des Beobachters vor, der wir folgendes entnehmen:

„ . . . . . Ein gewaltiger Sturm ging dem Gewitter voraus, dem ein unheimliches Tosen folgte. Um 5^h10 p hatte der Hagelschlag auch unsere Regenmesstation erreicht. Schon anfangs hatten die Schlossen die Grösse einer Baumnuss oder eines Hühnereis, zwei Stücke wogen zusammen 100 gr. Der Hagel dauerte 8 Minuten. In dieser Zeit wurden Dächer mit Ziegel- und Glasbedeckung zerstört und viele Hunderte von Scheiben zerschlagen. Die Reben sind zu einem guten Teil der Trauben und Blätter beraubt, die Schlossen geknickt und zerschlagen; die Bäume stehen mancherorts kahl da, viele der schönsten Exemplare fielen dem Sturm zum Opfer. Der Gesamtschaden beträgt wenigstens eine Million Franken. Hühner und andere Vögel wurden erschlagen, Menschen erlitten Verwundungen.

Der Beobachter von Grüningen berichtet:

„Starker Hagelschlag 5—5^h20 p, Hagelkörner von Haselnuss- bis Baumnussgrösse, einzelne wie Hühnereier, Sturm, der Bäume entwurzelte, Gewitter aus W, dann von N über Grüningen. Alle Feldfrüchte vernichtet. Bäume grösstenteils entlaubt. Ungeschützte Fenster auf W- und N-Seite zertrümmert. Nach dem Gewitter schwacher Regen; gegen 7 Uhr wieder stark. Gesamtniederschlag bis morgens $7^1/_2{}^h$: 68.5 $^m/_m$."

Aus Gyrenbad-Hinweil (Donner 4^h45—7^h50 p, im Zenith 5^h15 p, Regen 5^h05 p bis nachts, Hagel 5^h15 bis 5^h30 p, Richtung W nach SE, Wind vorher W_5, während des Gewitters N_5, nachher N_3) schreibt der Beobachter:

„Braunrote und schwefelgelbe Wolken flogen in geringer Höhe, kaum 100 m, pfeilschnell dahin und verhüllten rasch die Höhen über 100 m in dichten Nebel. Dann ein eigentümliches Rauschen und Knattern, und das ärgste Hagelwetter, dessen sich die Leute entsinnen können, war da. Die Schlossen hatten elliptische Form mit zackigem Rand und weissem, undurchsichtigem Kern. Einzelne Stücke hatten einen Durchmesser von 28—35 $^m/_m$. Nach meinen Beobachtungen sind mehrere Gewitterzüge neben einander gewesen. Hier beim Schulhaus und Umgebung sind die Fensterscheiben auf der West- und Südwestseite zerschlagen. Die etwas höher oder freier gelegenen Orte sind von der Südseite her betroffen worden. Auch die entwurzelten Bäume bezeugen durch ihre Lage

die angegebenen Windrichtungen. Nach 5 Minuten setzte ein heftiger, reiner Nordwind ein, der die verderblichen Wolken retour brachte und das Gewitter über die Egg, namentlich aber über den untern Bachtel nach Wald trieb. Am ärgsten sind in unserer Gegend betroffen worden Ringweil (bis Unter-Emetschloo, Kempten), Hinweil und Orn-Unterbach am Bachtel droben. Hier ist von einem Emdertrag keine Rede, selbst der als Streue dienende sehr zähfasrige Farn ist total zerhackt. Die Waldwege sind dicht mit abgeschlagenen Baumzweigen bedeckt und an den Kartoffelstauden ist nicht ein Blättchen mehr zu sehen. Eine Menge Ziegel sind zertrümmert, wie auch eine Unmasse Fensterscheiben, an einer grössern Zahl Bauernhäuser je 30—40 Stück; die Anstalt Ringweil zählt über 100, die Kirche Hinweil mindestens 240, das kleine Schulhaus Unterbach 41 zerbrochene Scheiben. Eigentümlich bei diesem Gewitter war das schwache Donnern. Wahrscheinlich ist der Schall durch die untern Wolkenschichten gedämpft worden, diese selber zeigten keine elektrischen Entladungen. Als dann die Hagelwolkenschicht fortgejagt war, donnerte es viel gewaltiger: eventuell wäre es ein zweites Gewitter gewesen, das bedeutende Wassermassen brachte."

Der Beobachter von Wernetshausen (Donner $4^h 50—5^h 40$ p, im Zenith $5^h 20$ p, Regen $5^h 15—5^h 35$ p, ▲ $5^h 20$ bis $5^h 30$ p, Richtung SW nach E und NE, Temperatur 21° C.) schreibt im weitern:

„Dunkle Wolkenmassen erhoben sich im SW bis NW; zuerst herrschte noch ein kaum bemerkbarer NE. Donner war nur anfänglich hörbar und wenig. Plötzlich schlug der Wind in einen sehr heftigen SW um. Nun rückte die Wolkenmasse, ziemlich niedrig, heran, losgerissene grössere Fetzen als Vorposten vor sich her jagend. Endlich hatte sie unser Bergdörfchen erreicht (730m ü. M.). Nach einigen Minuten schwachen Regens schlugen die Hagelkörner an die Fenster, fast senkrecht gegen ihre Fläche einfallend. Die grösseren (20—25 m/m Durchmesser, eckig, platt, ein dichter, weisser Kern mit durchsichtiger Hülle) durchschlugen die Scheiben und drangen noch ins Zimmer herein. Dann scheint sich der Wind etwas gedreht zu haben nach NW. Von $5^h 25—5^h 30$ p schlugen die Hagelkörner von jener Seite, schief auf die Fenster und vermochten festeres Glas nicht mehr zu zerstören. Schaden: Im kleinen Dörfchen mindestens 350 Scheiben. Wer während des Gewitters noch die schützenden Läden zuziehen wollte, erhielt durch die Schlossen an Kopf und Händen blutende Wunden. Viele öffneten die Fenster, um sie vor der Zertrümmerung zu schützen. In Feld und Garten ist alles zerhackt und das Obst heruntergeschüttelt. Grösser war der Materialschaden noch in Hinweil, wo an Kirche, Fabrikgebäuden, Gasthöfen, Treibhäusern im ganzen viele Tausende von Scheiben zerschlagen wurden. Während das Hagelwetter nach SE hin nur allmählig abnahm, so dass diese Grenze des Gewitterstriches schwer zu bestimmen ist, zeigte sich dagegen der NW-Rand, wenigstens vielorts, scharf begrenzt. Oberhalb Kempten (Wetzikon) sah ich einen Kartoffelacker, dessen südlicher Teil vollständig entblättert, der nördliche aber völlig unversehrt war. Aehnliches zeigte sich im Dorfe Ettenhausen bei Wetzikon. Ein von NW her kommendes zweites Gewitter mit starkem Regen erzeugte wahrscheinlich diese scharfe Grenze. Bei seinem Eintreffen änderte sich die Einfallsrichtung der Hagelkörner und ging aus der äusserst verderblichen SW- in die weniger gefährliche NW-Richtung über, auch trafen sie die Scheiben in mehr schiefer Richtung. Das Gewitter stieg hoch hinauf. Im Dörfchen Orn, 930m ü. M., wütete es furchtbar, viel schlimmer als im Thale. Dort sind die Kulturen vollständig vernichtet. Orn liegt in der Einsattelung zwischen Bachtel und Batzberg, Bärentsweil zwischen Bachtel und Stoffel. Aehnlich wie ein Fluss, durch ein enges Bett gedrängt, grössere Stosskraft ausübt, so wird auch ein Luftstrom, in eine in seiner Richtung liegende Einsattelung gedrängt, schneller und damit verderblicher wirken."

In einem spätern Brief schreibt uns der nämliche Beobachter:

„In einem Stück Hochwald, an der alten Strasse von Betzholz nach Hinweil, im Frecht oder Riedenholz genannt, an einer Anhöhe, die dem heftigen SW besonders günstig zum Angriff gelegen ist, beobachtete ich, dass die 30—35m hohen dicken Riesentannen teils entwurzelt, teils geknickt, d. h. auf eigentümliche Weise abgedreht waren, wie wenn der Sturm von zwei Seiten eingewirkt hätte; auch liegen die Tannen nach allen Richtungen kreuz und quer übereinander. Laut Zeitungsnotiz wurde eine Tanne, auf 9m Höhe, wie eine „Weide" zum Binden der Garben gewunden, obgleich sie über 30cm Durchmesser hatte."

Der „Neuen Zürcher Zeitung" entnehmen wir noch folgende Notizen:

„Ein furchtbares Hagelwetter zog am 20. Juli abends 5 Uhr über Allmend, Bocken, Arn, Rietwies, Wädensweil und über das Zürcher Oberland, begleitet von einem orkanartigen Sturme, der die stärksten Bäume entwurzelte. Die verhagelte Strecke am linken Seeufer beginnt unmittelbar hinter Horgen und zieht sich nach Wädensweil bis halbwegs Burghalden. Die Kulturen sind alle vernichtet, Reben und Bäume beinahe kahl wie im Winter. Erst fielen die Schlossen in vereinzelten Klumpen von über Hühnereigrösse dann dicht in Walnussgrösse. In wenigen Minuten lag der Hagel 3—10cm hoch. Am Stationsgebäude Au und am Kurhaus Bocken sind alle Fenster auf der Wetterseite eingeschlagen, an einer Fabrik in Wädensweil über 800 Scheiben. In Meilen wurde namentlich der obere Teil der Ortschaft stark heimgesucht, zahlreiche Scheiben und Ziegel zertrümmert, grosse Bäume entwurzelt, ebenso in Männedorf bis über Feldbach hinaus, wo Bäume und Reben entlaubt, die Kulturen zerhackt wurden. In Bärentsweil lagen die Schlossen andern Tags früh stellenweise 30cm tief; von Hinweil wird berichtet, dass die Leute aus den Stuben fliehen mussten, um nicht von den Glasscherben der zerschlagenen Scheiben verwundet zu werden; an vielen Orten wurden Gläser und Flaschen von den Tischen geschlagen; eine grosse Anzahl von Ziegeldächern sind vollständig zertrümmert. Auch in Rüti grosser Schaden an allen Kulturen, sowie an Gebäuden. Neben den kleinsten haselnussgrossen Körnern fielen in der Mehrzahl solche in der Grösse von Baum-

nüssen und noch grössere; förmliche Eisstücke mit einem weissen Kern in der Mitte, der mit einer ca. 1cm dicken, kristallhellen Eismasse umhüllt war, in runder und zackiger Form. Aus dem Oberland wird berichtet, dass dort die Felder und Gärten grössern Schaden litten, weil die Körner, obwohl kleiner, sehr dicht fielen, am See dagegen weniger dicht, aber in grossen Stücken, weshalb dort so viele tausend Ziegel und Fensterscheiben zertrümmert und selbst grössere Tiere totgeschlagen wurden. In Uetikon fielen Schlossen in der Grösse von Taubeneiern und in weniger als einer Viertelstunde war der Boden 8cm tief von solchen bedeckt. Scheiben und Ziegel wurden in Unzahl zertrümmert, Vögel in Menge erschlagen."

Nicht besser lauten, wie wir dem „Freisinnigen" und dem „Volksblatt am Bachtel" entnehmen, die Berichte aus andern Ortschaften, z. B. Hombrechtikon, Bubikon, Herschmettlen und Ober-Ottikon. Auch in Wald und Fischenthal seien die Kulturen zerhackt, in den Ortschaften Oberhof, Häusli und Mühlebach beinahe 300 Fensterscheiben demoliert, in der Weberei auf der Kühweid (Wald) 600 Scheiben. Selbst in Bauma fiel noch Hagel. Aus allen diesen Berichten geht hervor, dass dieses Hagelwetter eines der stärksten seit vielen Jahren gewesen. Ein Korrespondent aus Hinweil stellt es über die von 1819, 1841, 1845 und 1876. Das Abdrehen der Bäume und das häufige Entwurzeln derselben, wobei die im Fallen eingenommene Richtung am gleichen Ort sehr verschieden ist, sowie die Thatsache, dass oft am gleichen Gebäude die Fenster an zwei verschieden liegenden Wänden demoliert wurden, deuten auf heftige Wirbelwirkung hin, wie wir sie auch bei andern Hagelwettern konstatiert haben, vide 3. Juli, Zug b. Offenbar waren es mehrere parallel ziehende Wirbel, da die Schädigungen strichweise viel schwächer auftraten. So sah der Bearbeiter dieser Abhandlung drei Wochen nach dem Unwetter auf dem Wege zwischen Orn und Wernetshausen deutlich, wie Striche von wenig beschädigten Bäumen und Wiesen abwechselten mit solchen, wo die Bäume kahl waren, die Wiesen noch kaum einen Ansatz von Gras zeigten. Dass ein Hagelstrich selbst über die Bachtelhöhe gezogen, konnte auch dann noch konstatiert werden, indem in einer auf der Südseite des Rückens liegenden Farnweide sämtliche Stengel des Adlerfarns geknickt und dürr waren.

Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" gingen Schadenersatzmeldungen ein von folgenden Gemeinden: Wädensweil, Horgen, Meilen, Männedorf, Stäfa, Uetikon, Hombrechtikon, Rüti, Bubikon, Dürnten, Gossau, Wetzikon im Kanton Zürich, Jona, Goldingen, Mosnang, Kirchberg und Lütisburg im Kanton St. Gallen. Ob diese letzteren drei Gemeinden in einem Ausläufer des Ungewitters im Tössthal über die Hulftegg hinaus gewesen, lassen wir unentschieden.

Wie schon bemerkt, zogen fast gleichzeitig Gewitter (e, T. VI, 2) über die Centralschweiz ins Glarnerland. Dieselben wurden gemeldet von den Stationen: Triengen 4h 50 p (im S nach E), Kölliken (zwei Züge im S nach E 4h 30—5h p und 5—6h 15 p in ca. 15 km Entfernung), Sursee (im S nach E; in Neuenkirch ▲ 5—5h 15 p, Durchmesser der Körner 15 mm), Luzern 4h 30—5h 45 p (5h p Blitzschlag in der Nähe, wahrscheinlich in den See), Entlebuch 4h 35—4h 45 p ▲ („Der ▲ kam den Bergen nach von Flühli her und hauste auf dem Schimberg und dessen Hängen recht verwüstend"), Pilatus, Weggis, Vitznau, Gersau, Engelberg, Altdorf, Ober-Yberg, Einsiedeln, Lachen 6h 45 p, Wernetshausen (SW im S nach E, 3—4 km), Weesen, Obstalden, Glarus 7h p. Die elektrischen Entladungen waren stellenweise heftig, der vereinzelt auftretende Hagelschaden jedoch nicht gross. Die Tagessumme des Niederschlags betrug in Vitznau 34 mm, Engelberg 31 mm, Gersau und Einsiedeln je 26 mm, Glarus und Obstalden je 38 mm. Hagelschaden wurde der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" gemeldet von den luzernischen Gemeinden Rain, Hildisrieden, Neuenkirch, Nottwyl, Sempach, Altishofen, ferner von Alpnacht (Obwalden), Stanz und Hergiswyl (Nidwalden) und von Tuggen (Schwyz).

Zwischen 4h und 8h p ging ein Gewitter (h, T. VI, 3) aus dem obern Saane- ins Simmenthal. Dasselbe wird von der Station Lauenen gemeldet (4—8h p K, Tagesniederschlag 31 mm); zudem liegt noch folgender Hagelbericht aus dem 4. bernischen Forstkreise vor.

„Hagelschlag im Hüsiberg, Gemeinde Zweisimmen 5h 30—6h 15 p. Körner baumnussgross. Wolkenzug SW nach NE. Betroffene Orte: Beide Hüsiberg, Tollmoos, Hohlass, Hugeli, Gem. Saanen (auf der topographischen Karte vom Hugelgrat nördlich ob Saanen bis Tollmoos, nördlich vom Schwarzsee bei Zweisimmen). Abends 8h noch ein Gewitter mit Ausbruch des Manriedbaches bei Zweisimmen. Starke Beschädigung im mittleren und unteren Teil des Kauflibaches bei Saanen mit Austritt dieses Baches in der Nähe von Saanen und Ablagerung von Schutt und Wasser bis ins Dorf Saanen."

Als lokale gewitterhafte Erscheinungen sind zu erwähnen: Gewitter in Lauenen 6—7^h a (Château d'Oex einige Donner), La Combe s/Moûtier 1^h p (T. VI, 2), Castasegna 2^h 15 p, Bex 3^h p und 7^h p, Genf 3^h 20—4^h 30 a, Bourguillon 6^h p, Lugano 6—6^h 30 p (Tagessumme = 40 ^{mm}, 6^h 15 p ein starker Donnerschlag), Brissago 6^h 20 p (Domodossola Blitze), Andeer 7^h 15—11^h p, Arosa 10^h 30 p; Donner: Lausanne von 3½^h p an, Clarens, Buus 1—1^h 30 p im N, Möhlin 1^h 40 p im N nach E. Im übrigen vide tabellarische Uebersicht.

Am **21.** lag ein Centrum der umfangreichen sich auf den grössten Teil von Europa erstreckenden Depression über dem nördlichen Deutschland, ein zweites, kleineres über der Lombardei. Auch dieser Tag war reich an Gewittern. Dieselben sind mit Ausnahme der nachfolgenden in der tabellarischen Uebersicht behandelt.

Zwischen 11^h 20 a und 2^h 30 p machten sich elektrische Entladungen (d, T. VI, 4) geltend über Eptingen 11^h 30 a, Kilchberg, Aarau, Wittnau 11^h 50 a, Brugg, Dietikon, Zürich (12^h 28—1^h 20 p Donner, 1^h 05 Blitz in 3 ^{km}, 1^h 10 p in 4 ^{km}, 1^h 12 p in 2 ^{km} nördlicher Entfernung, 1^h 16 p Blitzschlag in den Zürichbergwald), Dübendorf, Hochfelden, Eglisau, Fehraltorf, Winterthur (Donner 12^h 35—1^h 40 p, im Zenith 1^h 20 p, Regen 12^h 55—1^h 40 p und 2^h 30 bis 2^h 38 p, Wind: W 3—4), Kollbrunn, Frauenfeld (12^h 20—12^h 23 p ▲ von Erbsengrösse), Haidenhaus 1^h 30—2^h p (im Süden berührend), Weinfelden (12^h 30—1^h 55 p Donner, im Zenith 1^h 40 p), Altnau, Friedrichshafen. Donner wurde vernommen in Buus (11^h 25 a—12^h 05 p im S nach E und 1—1^h 25 p im E), Kölliken 12—12^h 20 p, Hallau 12^h 30—12^h 55 p im S nach E, Sternenberg, Aadorf (△), Wängi, Rorschach. An der Lägern, im zürcherischen Weinland und an einigen andern Orten fiel Hagel. Solcher wurde der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" gemeldet von Rüdlingen (Kt. Schaffhausen) und von den zürcherischen Gemeinden: Buchs, Dielsdorf, Neerach, Niederhasle, Regensberg, Steinmaur, Oberurdorf, Fluntern, Dübendorf, Seuzach, Dynhard, Hettlingen, Neftenbach, Pfungen, Töss, Winterthur, Rickenbach, ferner von den thurgauischen: Buch, Weingarten, Wetzikon, Zetzikon, Bottighofen, Uttweil.

Dem „Aargauer Tageblatt" entnehmen wir im Auszuge folgendes über Blitzerscheinungen in der solothurnischen Gemeinde Däniken:

„Der Blitz schlug in das Haus des H. H. ein, ohne zu zünden, ebenso in die St. Josephsanstalt. Hier warf er ein Mädchen im Garten zu Boden, schleuderte dann zwei Mädchen, die auf einer Bank vor dem Hause sassen, auf den Boden, fuhr, starken Ozongeruch zurücklassend, durch dass Ess- und Rekreationszimmer und durch die Jalousieläden hinaus. Ein Knabe sah im „Schopf" vor dem Hause Feuer hin- und herfahren (Kugelblitz?). Im ersten Stock standen die Bewohner in ihrer Stube plötzlich ganz im elektrischen Feuer; die Frau erhielt einen ziemlich starken Schlag an den Kopf. Glücklicherweise erhielt keine von den 13 Personen, in deren Nähe dieser merkwürdige Blitz herumgefahren war, auch nur die geringste Verletzung. In der Küche wurden zwei Scheiben zersplittert, eine Fensterumrahmung und ein Stück Verputz beschädigt und auf dem Dache drei Reihen Ziegel von oben nach unten verschiefert und gespalten. Nach dem Schlag donnerte es 1—2 mal ganz schwach aus der Ferne, vorher nicht."

Zu litt. b der tabellarischen Uebersicht ist noch folgende Zeitungsnotiz nachzutragen:

„Auf einer Weide der Gemeinde Bémont wurde eine Kuh vom Blitz erschlagen."

22., vide tabellarische Uebersicht.

Am **25.** lag über Centraleuropa ziemlich hoher Luftdruck, dagegen war ein von Nordwesten kommendes Minimum in raschem Fortschreiten begriffen.

Zwischen 8^h p und Mitternacht zogen Gewitter (b, T. VI, 5) über folgende Stationen: Weggis, Vitznau, Gersau, Sattel, Schwyz, Altdorf, Linthal, Glarus 9^h 30—10^h 30 p, Elm, Weesen, Obstalden 9^h 15—11^h p, Wallenstadt, Wildhaus 9^h 15—10^h 50 p, Säntis, Sevelen, Herisau ▲, Degersheim, St. Gallen, Teufen, Heiden, Altstätten 10—11^h 30 p, St. Margrethen, Bregenz 11^h p bis nach Mitternacht (aus der Säntisgegend quer durch das untere Rheinthal ins Allgäu und in den Bregenzerwald). Luzern beobachtete starke Blitze im SE von 8½—9½^h p, Sarnen im NE und E; Wernetshausen hörte ca. 5 Donner im SW nach SE ziehend; Zürich sah heftige Blitze im SW, dann im S und E, Winterthur von 9^h p bis nach 11^h p fortwährend starkes Blitzen im S und SE, später auch im E; Frauenfeld beobachtete Wetterleuchten (in einer Minute 18 Flächenblitze), Weinfelden Donner im S, Seewis Donner 10^h p aus W, 9^h p Blitze im W.

Im übrigen, wie auch für den **26.** und **27.**, vide tabellarische Uebersicht.

Bei hohem Druck im Westen (Biarritz 769 mm), tiefem im S und SE (Teilminima über Krakau, Korsika und dem adriatischen Meere) und nord-südlichem Druckgefälle im Alpengebiet traten auch am **28.** in unserem Land Gewitter auf.

Namentlich durch Hagelschaden machte sich Zug d (T. VI, 5) bemerkbar. Dieser letztere ist uns gegeben durch die Stationen Eschenz, Steckborn, Haidenhaus, Weinfelden 3—5h p (im Zenith 4h p, Regen 3h 40—5h 20 p, ▲ 4h 05—4h 10 p, Richtung NW nach E, Wind NW3, Schaden in den Reben am Ottenberg), Altnau, Sulgen (ca. 15 sehr heftige Donner, eine Minute lang erbsengrosser Hagel ohne Schaden), Bischofszell („häufige, mässig starke Entladungen, Wind anfangs W, dreht sich 4h 30 p nach NW und treibt K. nach SE"), Flawil, Urnäsch, Herisau, Friedrichshafen 4h 50 p, St. Gallen (4h 48—4h 52 p erbsengrosser ▲ in starkem Regen, viele und heftige Entladungen), Teufen, Altstätten (im N gestreift), Heiden, St. Margrethen, Bregenz. Nach den Beobachtungen von Haidenhaus kam zuerst ein Gewitter von SW nach NE gegen Homburg und wurde dann von dem Hauptzuge zurückgedrängt. Die Tagessumme des Niederschlags betrug in Herisau 30 mm, Flawil 20 mm, Müllheim 26 mm, an andern Stationen meist unter 10 mm.

Der „Neuen Zürcher Zeitung" wird über das Hagelwetter im Thurgau berichtet:

„Am 28. Juli nachmittags zwischen 4 und 5 Uhr ist im mittleren Thurgau ein Hagelwetter niedergegangen, welches den Landstrich von Wigoltingen-Homburg über Märstetten bis an den Ottenberg hinauf und auf der andern Seite bis über Mettlen hinaus getroffen hat. Merkwürdigerweise ist der Schaden am Rande der Hagelzone grösser als im Centrum; denn er wird in der Gegend von Boltshausen auf einen Drittel, in Wigoltingen sogar bis auf 70 % der erhofften Weinernte geschätzt, während er bei Märstetten nur etwa 1/5 betragen soll. Die Schlossen hatten etwa bis Haselnussgrösse, fielen aber, wenn auch mit Regen vermischt, in solcher Dichtigkeit, dass die Gegend stellenweise wie eine Winterlandschaft aussah."

Laut Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" wurden folgende Gemeinden von Schaden betroffen: Kanton Thurgau: Heschikofen, Bottighofen, Kreuzlingen, Kurzrickenbach, Lippersweilen, Oberhofen, Scherzingen, Lantersweilen (Busnang), Dettighofen, Gündelhard, Homburg, Langenhart, Lanzenneunforn, Mammern, Müllheim, Amlikon, Bonau, Berg, Engwang, Friltschen, Illhart, Märstätten, Mettlen, Ottoberg, Reuti, Rothenhausen, Weersweilen, Weinfelden, Wigoltingen; Kanton St. Gallen: Rorschacherberg, Thal, Balgach, Berneck, Rheineck; Kanton Appenzell: Lutzenberg.

Im übrigen, wie auch für den **29.**, vide tabellarische Uebersicht.

August.

Im Anfang unter dem Einfluss nordöstlicher Luftströmungen meist trocken und warm, dann zeitweise regnerisch, war dieser Monat, diesseits der Alpen, in der zweiten Hälfte oft kühl und fast alle Tage mit Niederschlägen bedacht, welche am 22. und 28., namentlich aber am 19. allgemein grosse Beträge erreichten. Stellte sich die Temperatur im Mittel auf den normalen Wert, so überschritt die Monatssumme des Niederschlags diesseits der Alpen das 30jährige Mittel um 1/3 bis zur Hälfte. Dem trüben Charakter des Monats entsprechend, wies der Sonnenschein hier ein beträchtliches Manko auf, während im Süden und Südosten der Ausfall unbedeutend war.

Am **2.** bedeckte eine Depression den Osten und Südosten des Kontinents, sich zugleich auch über Italien und das westliche Mittelmeer erstreckend. Im Nordwesten regierte hoher Druck, mit dem Maximum westlich von Irland; im Alpengebiet fielen die Gradienten nach Süden schwach ab. Bei der starken Besonnung war in diesem Gebiet gleichmässig verteilten Druckes die Bildung aufsteigender Luftströme und damit auch der Anlass zu elektrischen Auslösungen gegeben.

Ueber ein Gewitter (b, T. VII, 1) mit Hagel im Zulgbachthal berichtet das Forstamt des Kreises Thun:

„Erster Donner 2h p von W her, ▲ 2h 30—2h 50 p intermittierend, Hagelstrich 4 1/2 km lang, 1 km breit. Körner Erbs- bis Haselnussgrösse mit dunklem Kern. Sie bedeckten den Erdboden 1 1/2 cm hoch, fielen aus W unter ca. 65° bei heftigen, aber seltenen Donnerschlägen und starkem Westwind. Dieses Hagelwetter entlud sich über den gegen die Zulg abfallenden Nordhang, von der Ortschaft Buchen über Horrenbach nach dem Eriz. Der meist aus Nadelholz gebildete Wald ist auf die steilen Bachbörder und ganz steilen Hänge zurückgedrängt. Schaden kein namhafter."

Ferner zogen Gewitter (d, T. VII, 1) über Höchenschwand, Schleitheim, Schaffhausen, Lohn, Diessenhofen, Nieder-Neunforn, Eschenz, Haidenhaus und Frauenfeld. Die Stationen Wyl (R.), Eglisau, Rheinau und Winterthur sahen das Gewitter in ca. 10^{km} im N und NE vorbeiziehen; Donner wurde auch in Rheinfelden, Buus und Zürich gehört. Hallau schreibt:

„Donner 3^{h}50—6^{h}40 p, Regen 6^{h}30—7^{h}20 p; K. zog über N nach ESE in ungefährer Distanz von 1—1$^1/_2$ Stdn. durchs Wutachthal hinauf bis zum Randen, dann an demselben hin gegen Schaffhausen. Erst als das K. an letzterem Orte stand, fiel auch hier etwas Regen (1.1$^{m}/_{m}$).“

Der „Neuen Zürcher-Zeitung“ entnehmen wir folgende Notiz:

„Am 2. August, abends etwas vor 6 Uhr, schlug der Blitz in das Haus des Mechanikers H. S. in Dachsen. Der Strahl trat durch das Kamin ein, demolierte den oberen Teil desselben, zersplitterte einen Dachraten, zerstörte eine grosse Anzahl Ziegel, entzündete auf dem Dachboden eine Anzahl Wellen, ging im untern Stocke durch die Matraze eines Bettes und fuhr bei einem Fenster eines Zimmers zu ebener Erde wieder ins Freie. Das auf dem Dachboden ausgebrochene Feuer konnte gelöscht werden.“

Der Niederschlag war nur stellenweise beträchtlich: Tagessumme in Schaffhausen 21^{mm}, Diessenhofen 18^{mm}, Lohn 16^{mm}. Hagel fiel in Dörflingen, Buchthalen b. Schaffhausen und in dem badischen Grenzorte Gailingen.

Ebenso bewegte sich ein kleiner Zug (e, T. VII, 1) über Lauterbrunnen, Grindelwald, Meiringen, Brünig und Guttannen. Dem Beobachter von Beatenberg schien das Gewitter sich von der Blümlisalp zum Wetterhorn und Faulhorn zu bewegen.

Einem Hagelbericht aus dem Forstkreise Interlaken entnehmen wir:

„Donner hörbar 6 - 6^{h}30 p. Hagel 6^{h}20—6^{h}30 p aus SW nach NE, Intensität und Häufigkeit der elektrischen Entladungen vor dem Gewitter 0 - 1, während desselben 2, nachher 1; Körner im Mittel 2—3$^{m}/_{m}$, im Maximum 4$^{m}/_{m}$. Sie waren durchsichtig, bedeckten den Boden durchschnittlich $^1/_2$—1^{cm} hoch. Betroffene Orte: Die Alp Suls, ferner die Alpen Iselten in Gündlischwand und Hintisberg im Lütschenthal und Sägisthal.“

Als lokale elektrische Erscheinungen sind anzuführen: Gewitter in Couvet und Les Ponts 12^{h}30 - 1^{h}15 p (Donner aus SW in Neuchâtel), Genf 4^h p, Romont zwischen 3 und 4^h p (Donner in Marsens, Valsainte, La Roche und Château d'Oex), Wallenstadt 2$^1/_2$—3$^1/_4$ p, Haag 4^h p, Möhlin abends (Wittnau Donner im W 7^{h}30—8^h p), Braggio und Locarno (im W und NW); Wetterleuchten: Seewis (im W) und Sils 9^h p.

Im übrigen, wie auch für den **3.**, vide tabellarische Uebersicht.

Am **4.** August bedeckte eine Zone hohen Luftdrucks das ganze Nordseegebiet und den grössten Teil Centraleuropas; in unserem Lande, sowie im Süden und Südwesten lag mittlerer, sehr gleichmässig verteilter, im äussersten Südosten niedriger Luftdruck. Von den wenigen Gewittern dieses Tages (vide tabellarische Uebersicht) sind in erster Linie noch zwei Hagelschläge zu erwähnen.

Ueber den einen derselben wird aus dem Forstkreis Interlaken gemeldet:

„Donner 2—2^{h}50 p, Eintritt des Gewitters 3^h p, Regen 1^{h}50—2^{h}50 p, Hagel 3—3^{h}10 p. K. scheint entstanden zu sein im Saxetenthal. Körner bis 6$^{m}/_{m}$ im Durchmesser, hell; sie bedeckten den Boden 1^{cm} hoch und fielen aus SE. Der Hagelstrich dehnte sich aus über die Alp Suls und über die Mänlichenkette, namentlich Wengernberg, Wengernalp und Kleine Scheidegg. Der Gufergraben auf Wengen verschüttete die Wengernbahnlinie, so dass die Züge vier Stunden lang nicht mehr fahren konnten.“

Ein Hagelbericht aus dem 8. tessinischen Forstkreise lautet im Auszuge:

„Beginn des Gewitters 3^{h}30 p, des Hagels 4^h p. Länge des Striches 1000^m, Breite 200^m. Durchmesser der Körner 1^{cm}; sie bedeckten den Boden 10^{cm} hoch, cl. Entladungen häufig. Um 3^{h}30 p sah man im oberen Becken des Sementinathales kohlschwarze Wolken mit häufigen Blitzen, worauf ein Hagel folgte, der das obere Becken des Buscadothales (Cugnasco) und des Sementinathales (Montebarasso) bedeckte.“

Ferner sind noch anzuführen lokale K.: An der Dôle (La Cure 4$^1/_2{}^h$ p), über Braggio 1$^1/_2$—3^h p, Lugano 3^{h}15 p, Vals 5—6^h p, Surrhein 6^{h}30 p, Genf 7^{h}15—7^{h}40 p, Sion 4—5^h p, Varen bei Leuk p, Arosa 3^{h}17—3^{h}30 p und 5^{h}40 p, Andermatt 5^h p; Donner: Gimel; Wetterleuchten: Genf 9^{h}30 p, Marsens, Beatenberg (im W), Säntis 8^{h}30—9^{h}30 p (am SSE-Horizont).

Am **5.** hatte der Luftdruck seit dem Vortage abgenommen. Ein Depressionszentrum stand über West-Irland (Mullaghmore 753^{mm}), ein Teilminimum machte sich über Nordwestfrankreich bemerkbar. In unserem Lande war

die Temperatur gestiegen, was bei der sehr gleichmässigen Verteilung des Luftdrucks Veranlassung zu aufsteigenden Luftströmen und zu Gewittern gab.

Zwischen $4^h 20$ und $9^h 30$ p zogen solche (c, T. VII, 3) über die Stationen Flühli, Brünig, Sarnen, Entlebuch 5^h p, Pilatus, Weggis, Vitznau, Gersau, Altdorf $6^h 15$ p, Ober-Yberg, Einsiedeln, Linthal, Glarus, Obstalden, Wallenstadt, Sevelen ins Illthal; denn Säntis und St. Gallen melden Blitze im SSE, Heiden, Altstätten und Bregenz im S. Engelberg sah das Gewitter im N, Luzern, wie auch Einsiedeln und Wernetshausen, im S nach E vorbeiziehen.

Am späten Abend zogen Gewitter (i, T. VII, 3) aus Nordsavoyen über die Stationen Morges, Lausanne („ein heftiges Hagelwetter verursachte in den Weinbergen zwischen Chexbres und Chardonne ziemlich grossen Schaden", meldet die „Neue Zürcher Zeitung"), Vevey, Villeneuve, Clarens 9^h p (heftige Schläge, 10 Minuten lang erbsengrosse Hagelkörner), Romont 9—11^h p, Cossonay, Valeyres, La Roche 10^h p, Estavayer, Boudry, Bourguillon 10^h p, Valangin. Bex beobachtete Blitze und Donner im W, Nyon im E, Mimorey im SE $8\frac{1}{2}^h$ p („direction Genève-Vevey, orage sur la Savoie"), Gimel im E, Bern im W, Biel im SW („sehr häufig und stark"). Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Schaden gemeldet von den Gemeinden Chardonne, Châtelard, Corseaux, la Tour-de-Peilz.

Als lokal auftretende elektrische Erscheinungen sind zu erwähnen: Gewitter in Bourguillon $2^h 30$ p (Donner in La Roche und Valsainte), Guttannen $3^h 10$—$3^h 40$ p; Donner: Frauenfeld 4^h p, Winterthur 4—$4^h 30$ p, Aadorf, St. Gallen 3^h p, Castasegna $5^h 30$ p; Blitze: Basel, Buus und Zürich abends im W, Lohn 9^h p im W und SW, Genf $7\frac{1}{2}^h$ p—n. Mormont (Porrentruy) meldet Regen mit Hagel, 4—$4\frac{1}{2}^h$ p, ohne elektrische Entladungen.

Im übrigen vide tabellarische Uebersicht.

Am **6.** war der Luftdruck über Nord- und Centraleuropa unter dem Einfluss einer ziemlich tiefen Depression über Irland etwas gefallen, im Süden dagegen gleich geblieben, wo nicht etwas gestiegen; über Central- und Südeuropa lag eine Zone gleichmässig verteilten mittleren Druckes.

Die Gewitter e (T. VII, 3), welche vom Solothurner Jura zum Randen sich bewegten, sind uns gegeben durch folgende Stationen: Buus ($7^h 15$—$7^h 45$ p im S), Olten (3 schwache Donner), Wittnau 7—$8^h 10$ p („hauptsächlich im Aarethal"), Kölliken (6—8 km im N nach E), Brugg, Böttstein, Zurzach, Schöfflisdorf, Dielsdorf, Hochfelden 9—11^h p, Schleitheim ($8^h 20$ p Donner im S), Hallau ($8^h 55$ p genau südlich), Wilchingen $8^h 25$ p, Neunkirch (6 km im S nach E vorbei), Schaffhausen 9^h p, Diessenhofen, Haidenhaus (10—$11^h 30$ p mehrmals Donner und Wetterleuchten).

Im übrigen vide tabellarische Uebersicht.

Auch am **7.**, wo bei etwelcher Zunahme der Luftdruck über Centraleuropa ebenfalls gleichmässig verteilt war, fanden Gewitter statt. Mit Ausnahme der nachfolgenden sind dieselben in der tabell. Uebersicht behandelt.

Die Gewitter des Zuges b (T. VII, 4) sind uns gegeben durch die Stationen La Combe s/Moûtier („Station am Südrande des Gewitters, welches im Delsbergerthale sehr heftig gewesen, Boden vom Hagel gegen das östliche Ende des Thales weiss"), Delémont $1^h 10$ p, Arisdorf, Liestal und Buus (im S nach E), Aarau (Donner $2^h 35$ p im NW, über dem Jura, $3^h 03$ p im NE). Vom Delsbergerthal bis ins solothurnische Amt Dornach und zwischen dem Frenkenbach und der Ergolz fiel Hagel und zwar, wie aus dem Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" ersichtlich, in folgenden bernischen Gemeinden: Courfaivre, Courroux, Delémont, Viques, Wahlen, Rossemaison, ferner in den solothurnischen: Bärschwil, Büsserach, Erschwyl, Fehren, Grindel, Himmelried, Meltingen, Nunningen, Zullwil und den basellandschaftlichen: Bubendorf, Ramlinsburg, Zunzgen.

Einem Bericht aus dem 17. bernischen Forstkreise entnehmen wir über den Hagelschlag in Courroux, dass derselbe von 1—$1^h 30$ p dauerte, die Körner zum Teil Nussgrösse erreichten und von SW nach NE in einer Breite von $2\frac{1}{2}$ km fielen und dass der Schaden in der Gemeinde Courroux allein 4000 Franken betrug.

Lokale Erscheinungen waren: Gewitter (von Beatenberg aus gesehen) über dem Schilthorn, in Vitznau 3^h p, (Donner in Mettmenstetten und Luzern), ferner im SW von Sarnen 3—$3^h 30$ p, 5 km nordwestlich von Mimorey $3^h 40$ p (Richtung Gex-Bière), in Lauenen 6—$6^h 30$ p (Donner in Châteaux d'Oex), Davos 6^h p (Donner aus SE in Seewis),

Lugano 9^h45-11^h50 p (heftig), Platta $8-9^1/_2$ p; Blitz und Donner: Lausanne (in Savoyen); Blitze: Braggio 9^h p bis 0^h, Vitznau (im S); Donner: Wyl (R.) abends, fern.

18./19. Eine am 17. im nördlichen Irland gestandene Depression von beträchtlicher Tiefe war am 18. bis zur Westküste Norwegens vorgerückt (Christiansund 741 mm). Im Alpengebiet und in Südeuropa war der Luftdruck ziemlich gleichmässig verteilt; eine Zone relativ niedern Druckes lag über Süditalien, am Südfuss der Alpen war jedoch der Lufdruck höher als am Nordfuss. Im Laufe des Tages wurde die Verteilung im schweizerischen Alpengebiet wieder gleichmässiger, mit leichten Gradienten nach Süden.

Zwischen 11^h p und 2^h a wurden die Stationen Therwil, Pfeffingen, Basel (Brand durch Blitzschlag im benachbarten Neudorf unterhalb Gross-Hüningen), Liestal, Arisdorf, Buus, Rheinfelden, Wittnau von Gewittern (b, T. VII, 6) heimgesucht. Die Entladungen waren reichlich und heftig, die Niederschläge stark. Am 19. morgens wurde gemessen: In Therwil 26.5 mm, Pfeffingen 37 mm, Liestal 27 mm, Arisdorf 34.5 mm, Basel 15.2 mm (1^h35-4^h40 a = 10.6 mm), Buus 20.8 mm (1^h50-4^h30 a: 13.5 mm). Da um die gleiche Zeit auch in Mülhausen und Höchenschwand elektrische Entladungen stattfanden und einige Stationen den Hauptzug als im N vorbeiziehend bezeichneten, so scheinen sich die Gewitter zwischen dem Basler Jura und dem Schwarzwald nach E bewegt zu haben. Auch beobachteten Schleitheim, Winterthur und Zürich Wetterleuchten im NW und N.

Der „Neuen Zürcher-Zeitung" entnehmen wir folgenden Bericht:

„Basel, 19. August. Ein heftiges Gewitter zog letzte Nacht über Basel und Umgebung. Der Blitz schlug gleichzeitig in zwei Scheunen in der Umgebung und legte sie in Asche. In Neu-Allschwyl wurde ein Bauernhaus mit angebauter Scheune eingeäschert; in Augst schlug der Blitz in zwei Wohnhäuser, welche ebenfalls niederbrannten; in Rheinfelden wurde ein Wohnhaus eingeäschert und im Gasthof zum Schützen die Telephonleitung zerstört."

Am **19.** morgens früh zogen Gewitter (c, T. VII, 6) über Mettmenstetten, Richtersweil, Sihlwald, Wädensweil, 5^h15 a, Thalweil, Zürich, Küsnacht, Dübendorf, Uster, welche sich stellenweise durch starken Regen auszeichneten: Sihlwald 22 mm, Wädensweil 18 mm, Thalweil 22 mm. Auch Aadorf meldet ein Gewitter; Winterthur, Wernetshausen und Hallau notierten Donner. In Zürich wurde Donner gehört von 5^h50-6^h25 a, 5^h15-5^h25 a in 2–3 km Entfernung im SSW. Von 4^h20-6^h20 a fiel Gussregen im Betrage von 17 mm.

Diese, wie die in der tabellarischen Uebersicht ausführlich behandelten Gewitter, waren die Einleitung zu den enormen Landregen mit Tagessummen bis zu 100 mm, welche am 19. im grössten Teile unseres Landes fielen, z. B. Faido 84 mm, Engelberg 94 mm, Zürich 63 mm (von 12^h mittags des 19. bis $^1/_2 3^h$ a des 20. = 57 mm), und allgemein Hochwasser mit Ueberschwemmungen zur Folge hatten.

Als lokale elektrische Vorgänge an diesem Tage sind noch zu erwähnen: Gewitter in Estavayer und Bourguillon $1-2^h$ a, in Evilard bei Biel 4^h a, Andeer 6^h50-7^h30 p, Bevers 7^h30 p, Platta 7^h45-8^h30 p, Vals 9^h p, Andermatt nachts 19./20. Donner meldeten: Castasegna 7^h p, Poschiavo p, Arosa 8^h33 p.

Bis zum Morgen des **22.** hatte sich die am 20. August von NW her eingetretene Depression stetig südostwärts über den Kontinent hin ausgebreitet; zugleich machte sich ein Teilminimum über Frankreich bemerkbar. Bei vorwiegend bewölktem Himmel wehten in West- und Central-Europa südwestliche Winde. Die ziemlich zahlreichen elektrischen Entladungen dieses Tages sind bis an die folgenden zwei Züge in der tabellar. Uebersicht behandelt.

Zwischen 6^h40 und 9^h p bewegten sich Gewitter (f, T. VIII, 1) in vorwiegend östlicher Richtung über ein Gebiet, dessen Grenzlinie annähernd durch folgende Stationen bezeichnet werden kann: Ebnat, Säntis, Appenzell, Altstätten (3 km im NW nach NE), St. Margrethen, Bregenz, Friedrichshafen, Romanshorn, Nollen, Wyl. In Teufen fiel 7^h55-8^h p Hagel von Haselnussgrösse, jedoch ohne namhaften Schaden, weil mit Platzregen vermischt (von 7^h50-8^h05 p, also in 15 Minuten, betrug der Niederschlag nämlich 39 mm); von Rehtobel bis Oberegg hagelte es mit bedeutendem Schaden („Steine wie Kirschen"). Wiederum war die Niederschlagsmenge sehr gross. Am Morgen des 23. wurden folgende Tagessummen gemessen: Heiden 81.5 mm, Teufen 74 mm, St. Margrethen 57 mm, Sevelen 55 mm, Romanshorn 52.6 mm, Arbon 52 mm, Bregenz 51 mm, Altstätten 45 mm, St. Gallen 41 mm. Hagelschaden wurde gemeldet von Berneck und Waldkirch.

Ferner zogen Gewitter (g, T. VIII, 1) über Ennetbürgen (▲), Vitznau 6h 30 p, Schwyz, Einsiedeln, Lachen 7h 25 p, Schönenberg, Mettmenstetten, Wädensweil, südlich an Zürich (nächste Entladungen 7h 45—7h 50 p in 3 km), nördlich an Wernetshausen („im NW nach NE, 12 kräftige Donner") vorbei, über Aadorf, Frauenfeld, Weinfelden nach Altnau und Kreuzlingen. Winterthur wurde im S berührt; Schaffhausen, Lohn, Steckborn, Haidenhaus sahen die Gewitter im S und SE vorbeiziehen, Hallau vernahm Donner. In Lachen, das sowohl von Zug g als von e (vide tabell. Uebersicht) bestrichen wurde, fiel von 7h 15—8h p eine Regenmenge von 20 mm. Im allgemeinen bewegten sich die Tagessummen zwischen 20 und 40 mm, nur das am Ende des Zuges liegende Kreuzlingen hatte bloss 12 mm.

Die ziemlich zahlreichen Gewitter des **25.** August — Flache Depression (755 mm) über dem Kanal und Südengland, gleichmässig verteilter mittlerer Luftdruck über dem Kontinent, Teilminimum über Genua (759.7 mm) — sowie diejenigen des **23., 26.** und **27.** sind in der tabellarischen Uebersicht behandelt.

Am **28.** war seit dem Vortage der Luftdruck über dem NE und SE von Europa gestiegen. Eine Aussackung der Isobarenkurve 764 mm gegen das südliche Frankreich deutete auf ein Teilminimum, das dann im Laufe des Tages sich südostwärts fortpflanzte und am 29. über Genua lag. Von den an diesem Tage über unser Land ziehenden Gewittern (vide tabell. Uebersicht) sind hier nur noch diejenigen des Zuges e (T. VIII, 2) näher zu betrachten.

Als Grenzpunkte desselben mögen genannt werden: Zugerberg, Einsiedeln, Lachen, Säntis, Haag, Dornbirn, Bregenz, Friedrichshafen, Weinfelden, Oberwangen, Dusnang, Uster, Horgen, Mettmenstetten. Rapperswyl, Lachen, Goldingen und Degersheim melden wolkenbruchartigen Regen; in Wernetshausen fiel 5h 45—7h 15 p: 15.9 mm. Zürich sah das Gewitter im SE vorbeiziehen (6—6h 10 p am nächsten), Uster war am Nordrande desselben. Die elektrischen Entladungen wurden als stark, ihre Zahl stellenweise als gross (Teufen), im allgemeinen als mittelgross bezeichnet. Auf dem Säntis traf der Blitz die Blitzplatte des Telegraphenapparats; in St. Gallen schlug er 7h 19 p und 7h 30 p ein, ohne zu schaden, das letzte Mal mit Doppelschlag (Rückschlag oder Echo?). Die Tagessumme des Niederschlags betrug in Einsiedeln 29 mm, Degersheim 43 mm, Haag 23 mm.

Auch am **30.** fanden bei wenig veränderter Situation, ausgenommen, dass über unserem Lande der Luftdruck etwas abgenommen hatte, Gewitter statt.

Solche (a, T. VIII, 3) wurden gemeldet von den Stationen Biel (2h 35 p), Niederwil, Balsthal, Waldenburg, Reigoldswil, Liestal 3h 40 p (3h 40—3h 45 p haselnussgrosser ▲ im Regen), Bennwil, Olten (3h 15 do. im W), Aarau (2h 45—3h 45 p Donner im NW), Arisdorf, Rheinfelden, Möhlin, Wittnau, Buus (4h 03—4h 04 p ▲). Zwischen 5h 15 und 5h 30 p war auch ein kleines Gewitter über der Schafmatt (Donner in Aarau und Rheinfelden). Der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" wurde Schaden gemeldet von folgenden Gemeinden:

Kt. Solothurn: Büren, Gempen, Hochwald, Nuglar, St. Pantaleon, Seewen. Kt. Baselland: Arisdorf, Füllinsdorf, Frenkendorf, Liestal, Wintersingen, Arboldswil, Bretzwyl. Kt. Aargau: Olsberg und Zeiningen.

Laut Notiz in der „Neuen Zürcher-Zeitung" wurden auch die basellandschaftliche Gemeinde Maisprach und die aargauische: Magden durch Hagelschlag getroffen und in Olsberg alle Kulturen gänzlich vernichtet. Der Hagel lag 10—12 cm tief. Das „Aargauer Tagblatt" meldet, dass in der Gegend von Liestal einzelne Körner bis Eigrösse hatten, jedoch reichlich mit Regen gemischt waren.

Ferner zogen zwischen 5h und 9h 20 p Gewitter (d, T. VIII, 3) über ein Gebiet, als dessen Grenzpunkte annähernd folgende Orte genannt werden können: Brünig, Engelberg, Altdorf, Elm, Chur, Arosa, Davos (im NW vorbei), Klosters, Feldkirch, Appenzell, Nesslau, Einsiedeln, Weggis, Pilatus, Entlebuch, Flühli. In Luzern und in Wernetshausen schien das Gewitter im S nach E vorbeizuziehen; Wildhaus, Ragatz, Wallenstadt und Sargans melden häufige elektrische Entladungen; Zürich, St. Gallen, Teufen, Rorschach und St. Margrethen beobachteten Blitze im S und SE, ebenso Altstätten (4—5 km entfernt); Davos-Stille sah „ein Gewitter über die Strelakette gegen Klosters" ziehen. Seewis schreibt:

„Donner $7^h 20$—$9^h 20$ p; Gewitter bewegt sich aus W der Hochwangkette entlang nach S und SE einerseits, von W über die Rhätikonkette nach NE anderseits. Flächenartige starke Blitze. Donner hier nicht stark. In der Nacht brannte im Walde zwischen Cuosa und Wurzaneia (ca. 2^{km} nordwestlich von Seewis) eine Tanne, wahrscheinlich infolge Blitzwirkung."

31., vide tabellarische Uebersicht.

September.

Ein heiterer, warmer Föhntag, gefolgt von zwei warmen Gewittertagen als Anfang und eine schöne, sonnenreiche Pentade als Schluss umrahmten den mehr als trüben, kühlen, regnerischen und nebligen übrigen Teil dieses Monats. Diesseits der Alpen gab es nur wenig Sonnenschein — vom 10.—17. keinen — dagegen vom 2.—22. inkl. fast alle Tage Regen (im Süden waren die Tage vom 4.—8. ohne Regen und dauerte derselbe nachher nur bis zum 19.). Am 20. sah man die Berge bis zu 800^m Meereshöhe hinunter angeschneit. Das Monatsmittel der Temperatur blieb $1—1\,^1/_2{}^0$ unter dem normalen Wert; die Niederschlagssumme dagegen stieg bis zu 100 % darüber.

Der **2.** September war einer der gewitterreichsten Tage des Jahres. Eine im Nordwesten gelegene Depression breitete sich rasch nach dem Kontinente aus, indem sich ihr Centrum (745^{mm}) gegen die Nordsee verschob. Starke westliche Winde im Kanal veranlassten am Morgen Föhnströmung, die jedoch nachmittags bei rascher Zunahme der Bewölkung in westliche Böen überging.

Zwischen 2^h und $3^h 30$ p zogen Gewitter (e, T. VIII, 4) aus dem Gürbethal über Gross-Höchstetten $2^h 30$ p, an Bern vorüberziehend in die Gegend von Affoltern i. E. Ueber den dieselben begleitenden kleinen Hagelschlag entnehmen wir dem Berichte des Forstkreises Thun:

„Erster Donner 2^h p, Richtung W nach E, Hagel $2^h 15—2^h 25$ p, Länge des Striches 5^{km}, Breite 1^{km}, Körner erbsen- bis haselnussgross, ziemlich durchsichtig, den Boden 2^{dm} hoch bedeckend, von W unter 75^0 fallend. Wolken weiss, scharf abgegrenzt. Sehr starke Entladungen. Betroffene Gemeinden: Goldiwyl, Homberg und Buchen. Die Gegend ist mittelmässig bewaldet, Höhenkuppen und Gräte stehen jedoch gänzlich kahl da."

Laut Planskizze lag der Hagelstrich innerhalb folgender Grenzpunkte, Sigfriedblatt Nr. 353: Iseli, Hintermatt, Knabenhüsern, Buchen, Gräbli, Enzenbühl, Geissenthal. Laut Verzeichnis der „Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft" hagelte es auch in der Gemeinde Teuffenthal.

Heftige Gewitter (f, T. VIII, 4) gingen zwischen 3^h und 4^h p über Genf, Nyon, Mimorey, Aubonne, Morges und Gimel. Dem „Journal de Genève" entnehmen wir hierüber:

„Genève. A trois heures et quart la foudre est tombée dans un chantier de la rue Montoux, mais sans causer de dégâts. Puis d'énormes gouttes de pluie sont tombées, mélangées de grêlons dont les moins volumineux étaient de la grosseur de petites noisettes, d'autres plus gros étaient carrés ou avaient une forme étoilée à angles arrondis. L'un de ces derniers que nous avons ramassés, mesurait 3^{cm} sur deux. A la grêle a succédé un véritable déluge qui a transformé les rues en torrents. La foudre est tombée sur l'hôtel des postes où des fils téléphoniques ont été rompus et les horloges arrêtées; elle a frappé aussi un peuplier, près de l'église de Vandoeuvres. De même il y a eu des dégâts causés au réseau téléphonique et une certaine perturbation dans le service d'éclairage électrique."

In Genthod, Bardonnex und Plan-les-Ouates fiel ebenfalls Hagel.

Ebenso bewegten sich Gewitter (i, T. VIII, 4) über die Stationen Clarens $4^h 15$ p, Bex, Gryon nach St-Maurice. In Clarens hagelte es $4^h 30$ p und $5^h 06$ p; das erste Mal waren die Körner flach mit konzentrischen Kreisen, die grössten $10—15^{mm}$ im Durchmesser und 2^{mm} dick, das zweite Mal hatten sie Form und Grösse von Kirschkernen. Auch in Bex ($5—5^h 03$ p), Vernayaz und St. Maurice ($4^h 57—5^h 08$ p) fiel erbsengrosser Hagel.

Eine ziemlich grosse Ausdehnung hatten die Gewitter des Zuges n (T. VIII, 4). Dieselben lagen innerhalb folgender Grenzen: Genf $4^h 20—5^h 55$ p, Cossonay, Estavayer ($5—7^h$ p), Freiburg, Valsainte $7\,^1/_2{}^h$ p, Château d'Oex $7\,^1/_2—8$ p, Clarens ($6^h 25—9^h 35$ p), Nordabdachung der Savoyer Alpen. In Lausanne, Aubonne, Péroy, Yens und Villeneuve fiel Hagel.

Einer Notiz im „Journal de Genève" entnehmen wir Folgendes:

„L'orage de jeudi, 2 septembre, s'est abattu vers six heures sur Lausanne. Des coups de tonnerre retentissants annonçaient et accompagnaient des averses diluviennes où de gros grêlons se mêlaient à la pluie. Trois voitures du tramway ont été frappées

par la foudre: à Lutry, à la Perraudettaz et à Lausanne sur le Grand Pont. Les voyageurs n'ont été d'ailleurs incommodés en rien et les appareils moteurs n'ont subi que d'insignifiants avaries."

Zwischen 5^h und 7^h30 p zogen Gewitter (o, T. VIII, 4) über Gross-Höchstetten 5^h p, dann im N an St. Beatenberg vorbei über Flühli, Entlebuch, Sarnen, Pilatus, Luzern, Weggis, Vitznau, Gersau, Altdorf, Schwyz, Ober-Yberg, Richtersweil und Wernetshausen (6^h40—7^h25 p 15 Donner, im Zenith 7^h02 p, Regen 6^h40—8^h p). Im S zweigte sich ein Zug p ab über Brünig (▲), Meiringen und Guttannen gegen die Grimsel. Hagel fiel in Eriz, Marbach, Ennetmoos und Stanz.

Sehr umfangreich waren auch die Gewitter des Zuges q (T. VIII, 4), welche sich zwischen 5^h und 9^h30 p über den östlichen Teil der schweizerischen Hochebene bewegten und zwar annähernd innerhalb folgender Grenzen: Sins, Wädensweil, Wernetshausen, Lichtensteig, Peterzell, Teufen, Heiden, Arbon, Romanshorn, Kreuzlingen, Haidenhaus (6—6^h30 p wenig, aber heftiger Donner), Nieder-Neunforn, Dielsdorf, Dietikon, Muri. In Zürich (Donner 5^h bis 7^h15 p) fielen 5^h25—5^h45 p starke Blitzschläge ohne Schaden, ebenso 6^h35—6^h42 p in 2—3 km Entfernung, die Regengüsse von 5^h25—6^h p und 6^h10—7^h05 p betrugen zusammen 8 mm. Wernetshausen zählte 20 mittelstarke Donner von 5^h30—6^h45 p, den nächsten um 6^h20 p. Wyl (R.), Eglisau, Hallau, Schaffhausen, Lohn sahen die Gewitter im Süden vorbeiziehen.

Zwischen 7^h40 und 9^h30 p zogen Gewitter (t, T. VIII, 4) durch das Bündnerland, welche von den Stationen Platta, Surrhein, Ilanz, Safien, Splügen, Andeer, Thusis, Elm (im SE Blitze), Savognin, Stalla, Sargans (Blitze im S), Tiefenkastel, Arosa 9^h p, Davos, Lenz und Seewis (8^h40 p Blitze aus SW) gemeldet wurden.

Als lokale Erscheinungen sind anzuführen: Gewitter über Platta 1^h30 p, Genf 1^h55 p, Basel 3^h30 p (2—3^h45 p ziemlich häufige Donner, ebenso in Buus), Bischofszell 4^h10 p (4^h10—4^h30 p vereinzelte Donner, Regen 4^h15 bis 4^h30 p), Bern 5—6^h p, Entlebuch 4^h30 p, Zurzach 8^h p, Braggio 10^h30 p, Poschiavo p, Nyon 10^h p, Clarens gegen 10^h p (Blitze bis nach 11^h p), Lauenen 9^h30—10^h p, Marsens 11^h p; Donner: Mines-Risoux abends, Buus 9^h25—9^h50 p im S nach E, Sils-Maria von 8^h p an.

Im weiteren vide tabellarische Uebersicht.

Im Nordwesten unseres Landes setzten sich die Gewitter in der Nacht vom **2./3.** fort.

Solche (a, T. VIII, 5) zogen zwischen 9^h30 p und 1^h a über die Stationen Biel 9^h40 p, Niederwil, Langenthal, Waldenburg, Langenbruck, Kilchberg, Olten 11^h35 p, Zofingen, Eptingen, Wittnau, Kölliken, Zurzach 0^h15 a, Hallau 0^h30 a. Um 11^h50 p äscherte der Blitz in Wengi bei Büren ein Wohnhaus mit angebauter Scheune ein.

Im übrigen vide tabellarische Uebersicht.

Am **3.** reichte die nördliche Depression in sackförmiger Ausbuchtung über Frankreich bis gegen die Pyrenäen hin. Der Situation entsprechend herrschte in Mitteleuropa meist veränderliches Wetter mit Niederschlägen und elektrischen Entladungen bei stellenweise beträchtlichem Sinken der Temperatur.

Zwischen 9^h a und 12^h machten sich Gewitter d (T. VIII, 5) mit Hagel im Verzasca- und Livinenthal geltend, die uns durch folgende drei Hagelberichte angedeutet sind:

„I. Donner über Gerra im Verzascathal von 3^h15 a an, ▲ 9^h30—9^h50 a. Körner von Haselnussgrösse, den Boden in Gerra bis zu 15 cm hoch bedeckend. Alpweiden gänzlich ihres Graswuchses beraubt.

II. Donner über Giornico, Calonico und Anzonico im Livinenthal von 10^h20 a an, ▲ 10^h30—10^h45 a; der Strich ging quer über das Livinenthal in der Breite von 600 m. In den Gemeinden Calonico und Anzonico war der Schaden an den Reben nicht geringer als der des Hagelwetters von 1891.

III. Von 11^h40—11^h45 a zweites Hagelwetter über das Livinenthal und zwar vom Pizzo Molare bis zu Campo Ternia in die Länge und von Faido bis zur Biaschina oder ca. 7 km in die Breite. Weil mit viel Regen vermischt, bedeckten die ca. ½—1 cm grossen Körner am linken Abhang den Erdboden nicht ganz und der Schaden war gering; auf der rechten Seite jedoch, d. h. im Thal Chironico und speziell auf den Alpen von Osadigo verursachte der Hagel viel Schaden am Roggen, da er hier viel dichter und in grösseren Körnern gefallen war."

Zwischen 11^h a und 3^h p bewegten sich Gewitter (f, T. VIII, 6) über Genf (11^h50 a—4^h15 p), Nyon (Donner 11^h a—3^h p, Niederschlagssumme 32 mm), Mimorey 12^h30 p, Aubonne („l'orage très bas est resté tout le jour dans

la région, les nuées se traînant sur le sol"), Marsens, Clarens (12^h50—2^h p), Château d'Oex 1^h45—2^h15 p (24 mm), La Valsainte 2^h p (42 mm), Lauenen (37 mm). Ein Ast zweigte nach S ab: Bex 1—4^h p Gewitter mit starkem Gussregen. Donner wurde beobachtet in Sentier und Gimel, Blitze in Neuchâtel.

Ferner zogen zwischen 2^h50 und 6^h45 p Gewitter (k, T. VIII, 6), im Ursprungsgebiet mit gewaltigen Niederschlägen, über die Stationen Platta (89 mm), Surrhein, Vals, Hinterrhein (98 mm), Splügen, Andeer, Tomils, Savognin, Arosa, Davos (27 mm). Seewis beobachtete 1^h50—10^h p Donner und Blitze mit kurzen Unterbrechungen im S nach E.

Ebenso bewegten sich Gewitter (l, T. VIII, 6) von Brissago (45 mm) über Locarno nach Grono. Einem Hagelberichte entnehmen wir in der Hauptsache:

„Der Hagelfall dauerte von 4—4^h10 p und erstreckte sich 3 km in die Länge und 1 km in die Breite; die Körner waren haselnussgross, durchsichtig und fielen unter ca. 70°; die elektrischen Entladungen waren häufig. Der Hagelstrich berührte die Gemeinden Cadenazzo, Robasacco und Gudo und beschädigte die Kulturen, speziell die Trauben, jedoch, weil mit viel Regen gefallen, nur wenig."

Auch am Luganersee und im Agnothale fanden Gewitter mit Hagel statt (m, T. VIII, 6). Lugano berichtet hierüber:

„Donner 3^h40—5^h10 p, im Zenith 4^h30 p, Regen 4^h15—5^h15 p, Hagel 4^h20—4^h25 p, in Lugano nicht viel und mit Regen gemischt. Auf dem Lande aber soll viel gefallen sein, mit grossem Schaden. Sehr starke Windstösse aus N, rasches Wachsen des Cassarateflusses."

Dem amtlichen Berichte aus dem Forstkreise 16 entnehmen wir:

„Das Hagelwetter dehnte sich in die Länge von Taverne nach Ponte Tresa, in die Breite über die Gemeinden Pura-Neggio, Vernate, Cademario und Bosco und soll von 5—5^h10 p gedauert haben. Körner haselnussgross, den Boden 3 cm hoch bedeckend, von W nach E fallend bei heftigem Wind, und häufigen elektrischen Entladungen; ca. die Hälfte der Trauben verloren, ebenso wurden vom Sturme Bäume umgerissen, speziell in den Gemeinden Pura, Ponte Tresa und Castano."

Als lokale elektrische Erscheinungen sind zu erwähnen: Gewitter in Leukerbad 10^h a, Bourguillon 9^h30 a, 11^h30 a und 5 ½ p, Genf 9^h10 a und 10^h20 a, Wittnau 3^h p, Bern 1^h50 p, Clarens 6^h25—9^h35 p, Castasegna 5^h30 p, Sattel 6^h30 p, Glarus 7^h p und 9^h p; Donner: La Brévine (tagsüber), Buus 11^h a, Eschenz abends; Blitze: Sarnen von 9^h p an, Schleitheim 7 ½—8^h p.

Im weiteren, wie auch für den **4.** und **7.**, vide tabellarische Uebersicht.

Der **9.** September, wo bei übrigens zunehmendem Luftdruck sich über Frankreich und dem westlichen Centraleuropa eine von den britischen Inseln gekommene Depression bemerkbar machte, war in diesem Monat der dritte und letzte Tag mit zahlreichen Gewittern. Dieselben sind in der tabellarischen Uebersicht behandelt, mit Ausnahme des folgenden Zuges und der lokalen Erscheinungen.

Zwischen 8^h30 und 10^h20 p bewegten sich Gewitter (e, T. V, 5) über Nollen, Wängi, Flawil, Peterzell, Bischofszell 9^h p (Donner 8^h50—9^h40 p, Regen 9—10^h p), St. Gallen 9^h26 p, Friedrichshafen, Arbon, Heiden, Bregenz. Haidenhaus und Weinfelden melden Blitze aus S.

Als lokale Gewitter sind anzuführen solche über Neuchâtel 3^h40 p, Chaumont und Chasseral (Biel 4^h25—4^h50 p Donner und Blitze im W), Sursee 7^h40—8^h15 p. Ferner ist zu erwähnen Donner und Blitzen beobachtet in Wyl (R.), im S und SE um 9^h p, und Wetterleuchten gesehen in Porrentruy, Buus, Hallau 8^h30—9^h p, Lohn 9—9^h10 p.

Brissago meldet Gewitter 6^h15 p am **13.**, von 10^h30 p an am **14.** und um 9^h30 p des **18.** (Tagessumme des Niederschlags 157.5 mm). Lugano hatte elektrische Entladungen am Morgen früh des **15.**, während abends 8—9 Uhr solche im S sichtbar waren; auch Tomils hatte ein Gewitter an diesem Abend. Am **30.** abends wurde Wetterleuchten beobachtet auf dem Pilatus (im S), in Zürich (im S), Davos (im SW), Seewis (im W), Göschenen, Clarens (im N 10—11^h p).

Die wenigen Gewitter vom **11.** und **19.** sind in der tabellarischen Uebersicht behandelt.

Oktober.

Nach dem schönen Wetter der beiden ersten Tage traten nordöstliche Winde mit raschem Temperaturfall und Trübung, in der Ostschweiz auch mit leichten Niederschlägen, ein. Am 7. hatte die Temperatur das Monatsminimum mit wenig über Null Grad erreicht. Ein am 14. im Süden von Irland liegendes, langsam nordwärts ziehendes Depressionszentrum brachte für die Nordschweiz noch einige warme, meist trockene Föhntage, während am

Südfuss der Alpen erhebliche Niederschläge fielen, z. B. am 16. in Lugano 65 mm, übrigens mit denen vom 1., 15. und 23. die einzigen des Monats. Vom 20. an stellte sich in den Niederungen zwischen Jura und Alpen Nebel ein; auf den Höhen dagegen herrschte bei wolkenlosem Himmel mildes Wetter, so dass z. B. auf dem Säntis vom 25. an die Temperatur gleich hoch oder höher stand als in Zürich. Im Süden, sowie im Nordwesten hatte aber die zweite Monatshälfte auch in den tiefen Lagen viele helle Tage, weshalb dort die Summe der Sonnenscheinstunden beinahe ebenso viel über den normalen Wert sich erhob, als sie in den Tiefen zwischen Jura und Alpen darunter blieb. Erreichte das Monatsmittel der Temperatur im Süden und Nordwesten beinahe das 30jährige, so stellte es sich auf den Thalstationen der übrigen Schweiz erheblich unter dasselbe. Die Niederschläge waren in der Westschweiz Null oder wenig darüber, im Norden und Südosten sehr gering; im mittleren und nordöstlichen Gebiet erreichten sie nur ca. $^1/_4$—$^1/_3$, im Kanton Tessin doch wenigstens die Hälfte des durchschnittlichen Betrages.

Nur am **1.** fanden Gewitter statt und zwar, wie aus der tabellarischen Uebersicht zu entnehmen, in der Südschweiz. Wetterleuchten wurde beobachtet in Olten $9^1/_2{}^h$ p, Sarnen, Seewis, Engelberg $7^1/_4$—$7^1/_2{}^h$ p, Lohn $7^h 45$ bis 8^h p, auf dem Säntis $7^h 45$ p—n (häufige Blitze am Horizont im S bis SSW), in Grächen, Höchenschwand $7^h 25$ bis $8^h 15$ p (im SW). Am **2.** hörte man um 4^h p Donner in Lohn, am **21.** um $5^1/_2{}^h$ a in Sarnen (aus SW). Am **17.** wurde auf dem Säntis schwaches Wetterleuchten im S bemerkt.

November.

In diesem Monat hielt die Trockenperiode, welche nach dem 16. Oktober (in der Westschweiz stellenweise schon am 23. September) begonnen hatte, an bis zum 28., wo abends spät, in der flachen Schweiz durch einen Föhnsturm eingeleitet, der in Zürich um $9^1/_2$ Uhr die relative Feuchtigkeit bis auf 8 % hinunter brachte, Regen eintrat, dem dann bis zum Morgen Schnee folgte. In der West- und Südschweiz blieb das Monatsmittel der Temperatur bis zu 1° unter dem 30jährigen, im Norden und Osten erreichte es diese Marke, auf den Höhenstationen ergab sich infolge der anhaltenden Insolation ein um einige Grade (Rigi 4°) höherer Wert. Zeigte der Sonnenschein in den Niederungen zwischen Jura und Alpen nur geringe Summen (Genf 46, Zürich 71 Stunden), so betrug er auf dem Säntis 199, in Davos 152, in Lugano 112 und in Basel 101 Stunden.

Am **25.** wurde in Valeyres Blitzen, in der Nacht **28./29.** in Rheinau, sowie am **29.** morgens $8^3/_4$ Uhr in Ober-Yberg und Einsiedeln Blitz und Donner beobachtet.

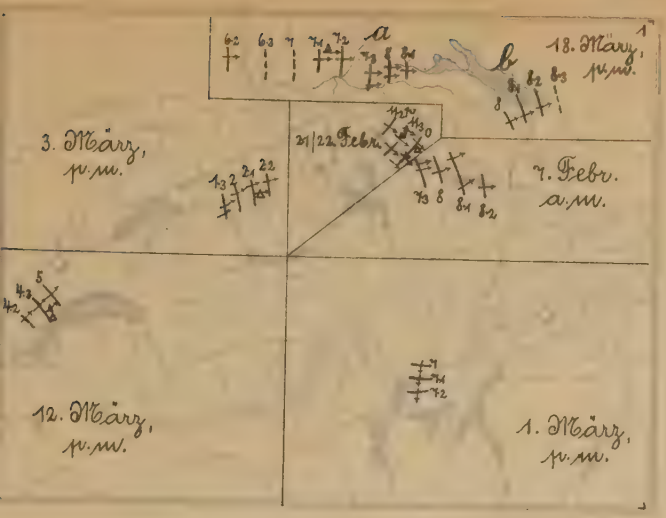
Der Beobachter von Biel meldet:

„Am 29. November um $6^1/_2$ Uhr abends, wurde ein greller Blitzschein bemerkt unter an dem Brausen des Sturmes gut erkennbarem Windwechsel von SW auf W, NW bis N. Donner nach einer halben Minute, undeutlich unter dem Windgetöse hörbar. Zugleich begann im Regen der Schneefall. Nach einer frühern Erfahrung, wo auch unter grellem Blitz und heftigem Donner nach Regen aus SW plötzlich Schnee aus N folgte, schliesse ich, dass die elektrische Entladung in Beziehung stand zur Veränderung des Aggregatszustandes des meteorischen Wassergehaltes."

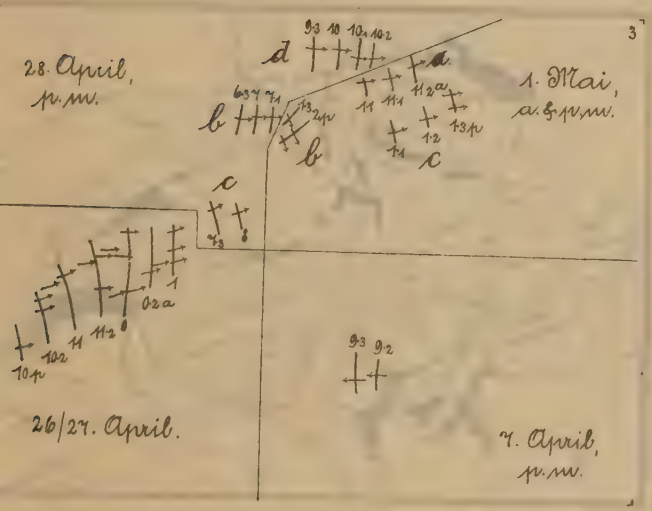
Dezember.

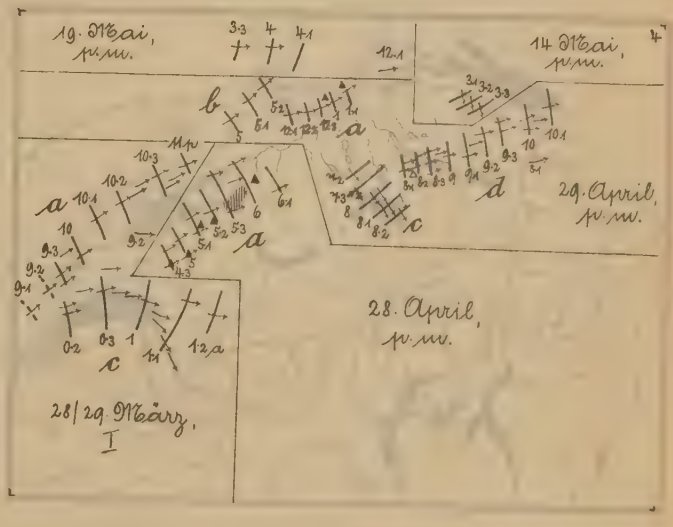
Auf Regen und Schneeschauer im Anfang, mit sinkender Temperatur, folgte in der zweiten und dritten Pentade milde, zeitweise etwas regnerische Witterung, worauf vom 18.—30. eine Frostperiode eintrat, mit Nebel in den Tiefen und Sonnenschein auf den Höhen. Infolge Hereinbrechens einer Depression von Nordwesten her entstand in den Alpenthälern schon am 28. Föhnströmung, die jedoch in den Niederungen erst am 30., gleich nach dem Frostmaximum (−7.6° in Zürich), allgemein zum Durchbruch gelangte. Das Temperaturmittel stellte sich im schweizerischen Flachlande nahezu auf normal, im Nordwesten und Süden, sowie auf den Höhenstationen $^1/_2$—$1^1/_2$° darüber. Die Sonnenscheindauer ergab im Nordwesten und Süden wie auf den Höhen relativ grosse Summen, in den Niederungen zwischen Jura und Alpen wenig mehr als den mittleren Wert. Die Niederschlagsmenge war nur im Süden grösser als das 30jährige Mittel, im Norden dagegen erreichte sie höchstens zwei Drittel desselben. Elektrische Erscheinungen wurden keine gemeldet.

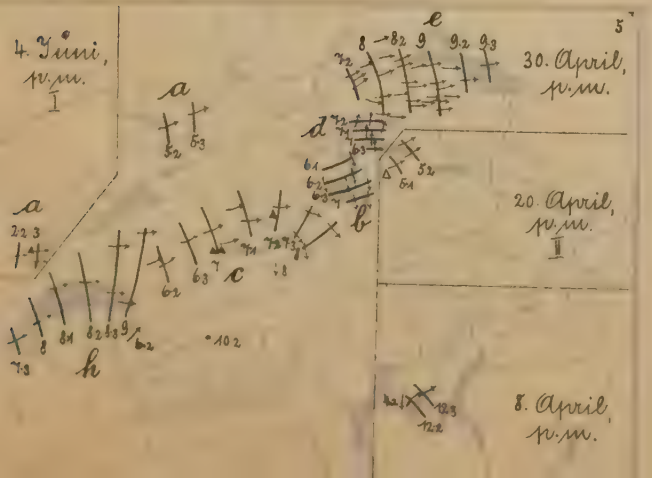
J. Mettler.


1
18. März, p.m.
3. März, p.m.
21/22 Febr.
7. Febr. a.m.
12. März, p.m.
1. März, p.m.

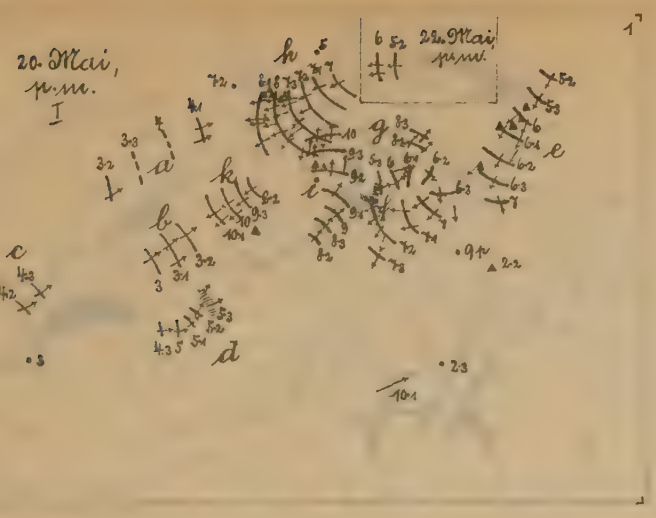
2
24. März, p.m.
26. April, p.m.
28/29. März. III

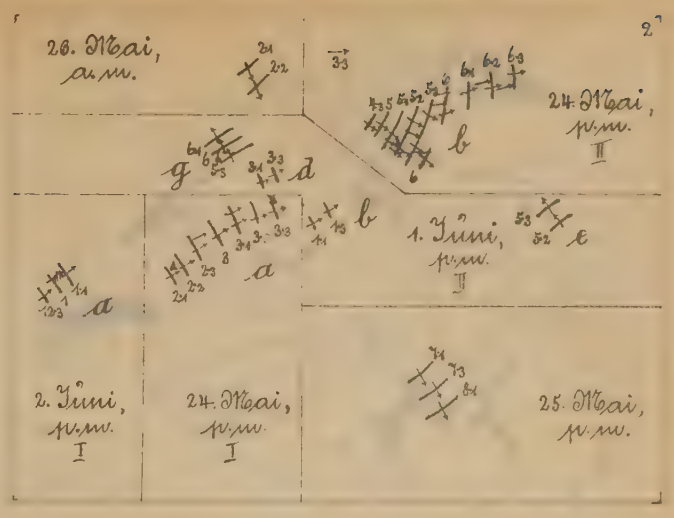

3
28. April, p.m.
1. Mai, a. & p.m.
26/27. April.
7. April, p.m.

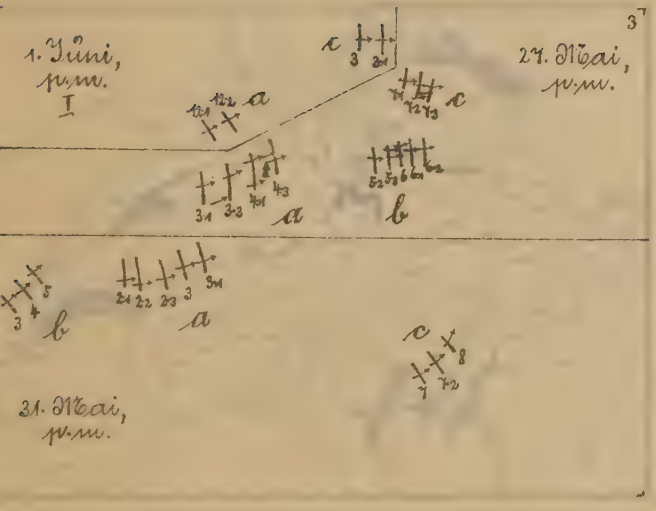

4
19. Mai, p.m.
14 Mai, p.m.
29. April, p.m.
28. April, p.m.
28/29. März. I


5
4. Juni, p.m. I
30. April, p.m.
20. April, p.m. II
8. April, p.m.

6
30. April, p.m.
12. Mai, p.m.
21. Mai, p.m.
20. April, p.m. I
17. Mai, p.m.

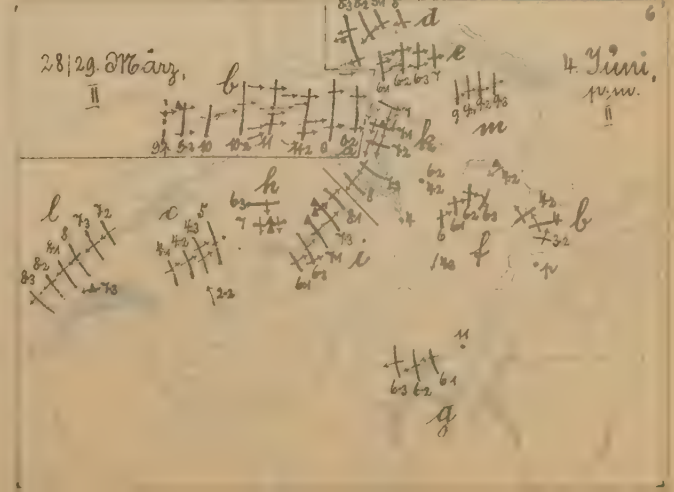

1
20. Mai, p.m. I
22. Mai p.m.


2
26. Mai, a.m.
24. Mai, p.m. II
1. Juni, p.m. II
2. Juni, p.m. I
24. Mai, p.m. I
25. Mai, p.m.


3
1. Juni, p.m. I
27. Mai, p.m.
31. Mai, p.m.

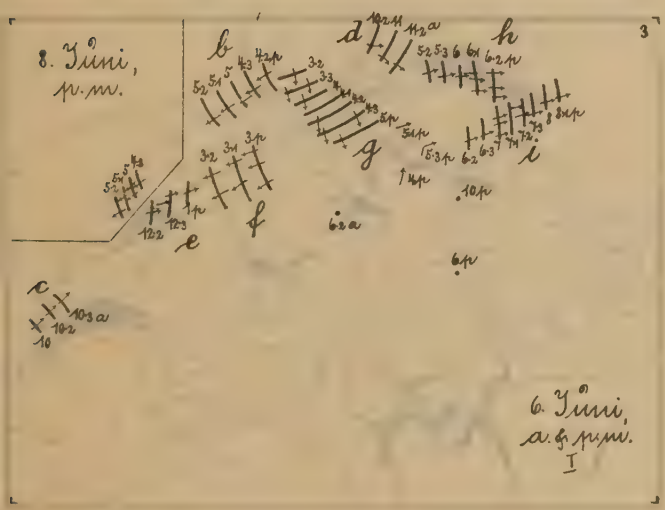
4
2. Juni, p.m. II
4. Juni, p.m. III
1. Juni, p.m. III
2. Juni, p.m. III

5
3. Juni, a.6 p.m.


6
28/29. März, II
4. Juni, p.m. II

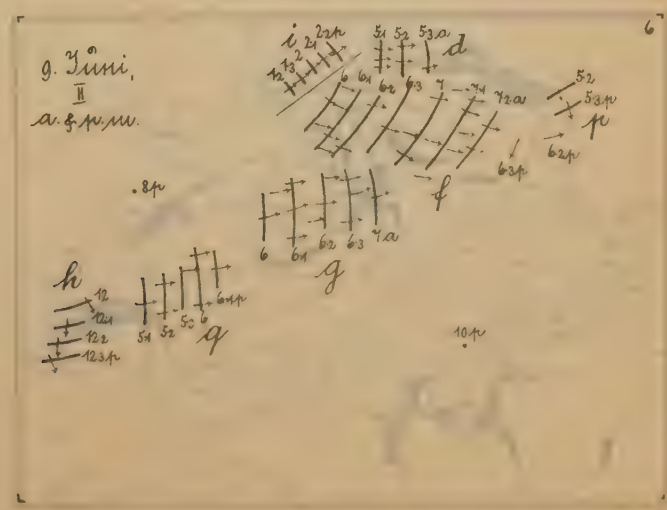
1
5. Juni,
I
a. 4 p.m.

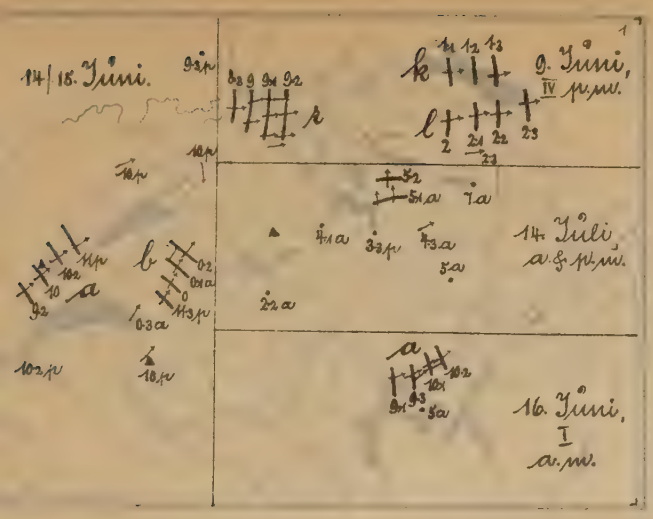
2
5. Juni,
II
p.m.
4. Juni,
p.m.
IV


3
8. Juni,
p.m.
6. Juni,
a. 4 p.m.
I

4
8/9. Juni.
6. Juni,
a. 4 p.m.
II
9. Juni,
III
p.m.
19. Juni,
a.m.

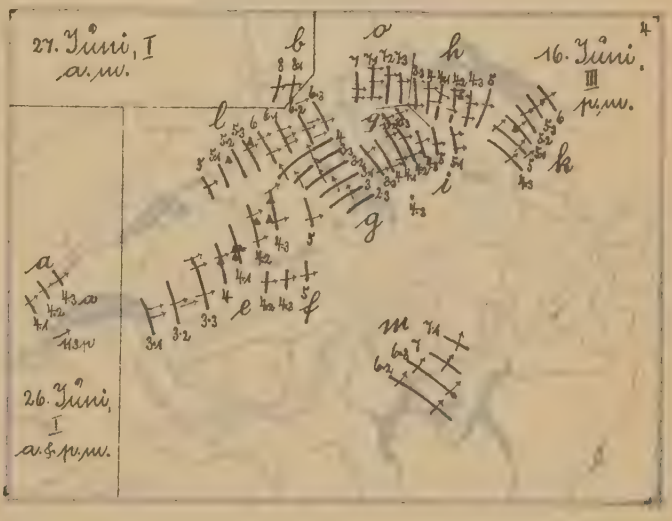
5
9. Juni,
I
a.m.


6
9. Juni,
II
a. 4 p.m.


1
14/15. Juni.
9. Juni, IV p.m.
14. Juli, a. & p.m.
16. Juni, I a.m.

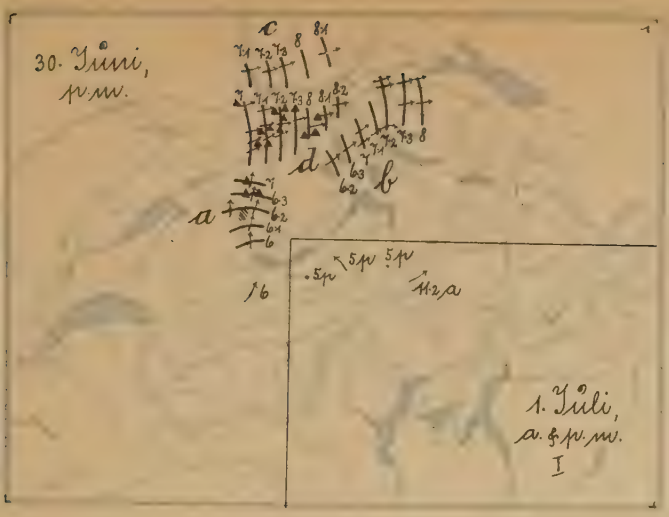
2
16. Juni, II p.m.
15. Juni, I a.m.
17. Juni, p.m.

3
15. Juni, II a. & p.m.
9. Juni, V p.m.


4
27. Juni, I a.m.
16. Juni, III p.m.
26. Juni, I a. & p.m.

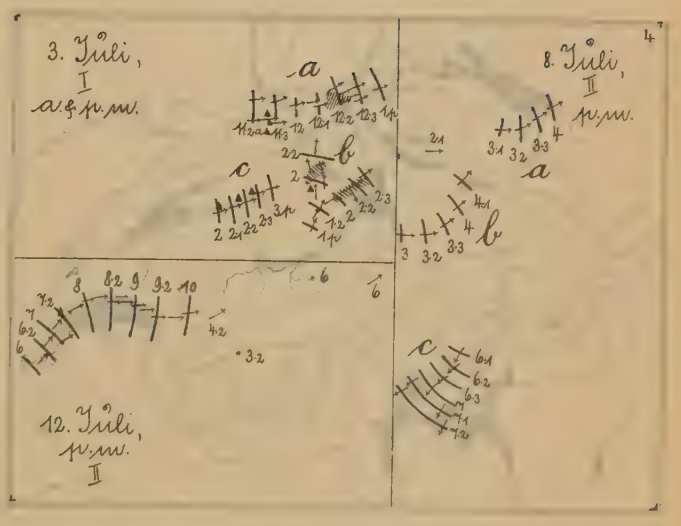
5
26. Juni, II p.m.

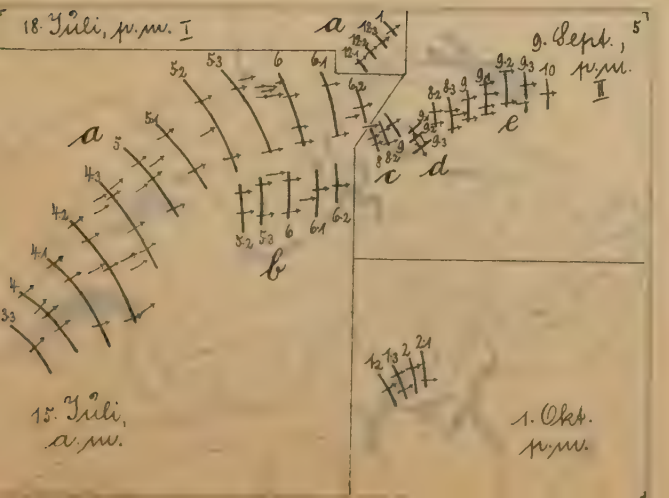
27. Juni, II a. & p.m.


30. Juni, p.m.
16
1. Juli, a. & p.m.
I

1. Juli, a. & p.m.
II

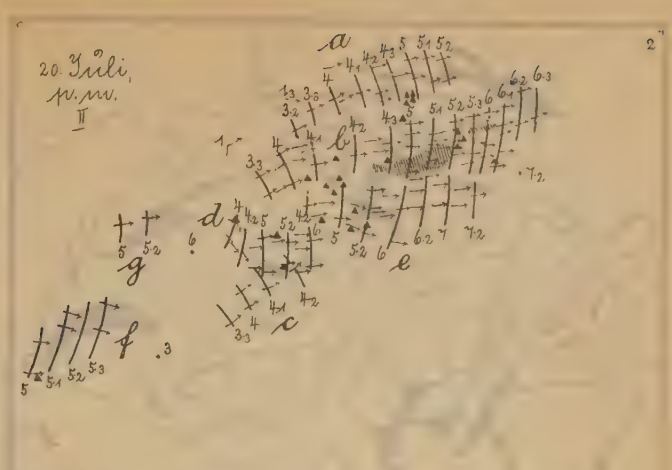
8. Juli, I a.m.
4. Juli, p.m.
3. Juli, II p.m.
2. Juli, p.m.
12. Juli p.m.
I

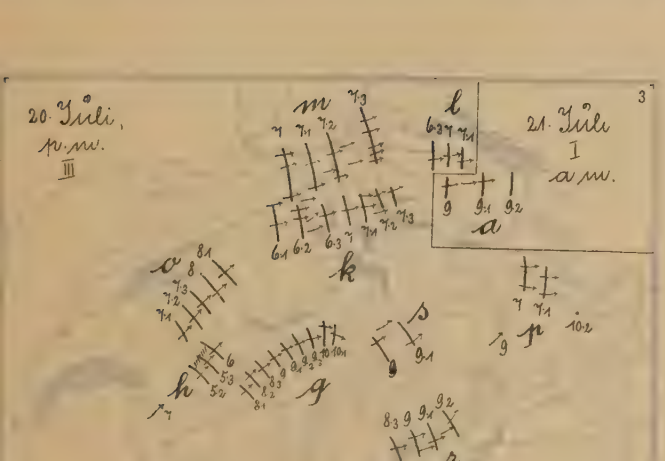

3. Juli, I a. & p.m.
8. Juli, II p.m.
12. Juli, p.m.
II

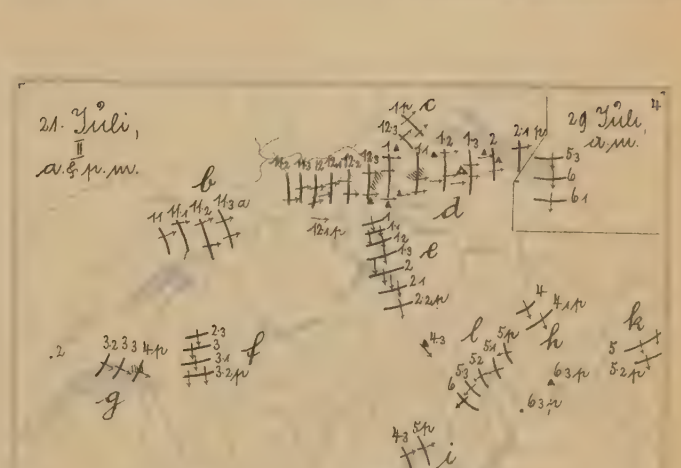

18. Juli, p.m. I
9. Sept., p.m.
II
15. Juli, a.m.
1. Okt. p.m.

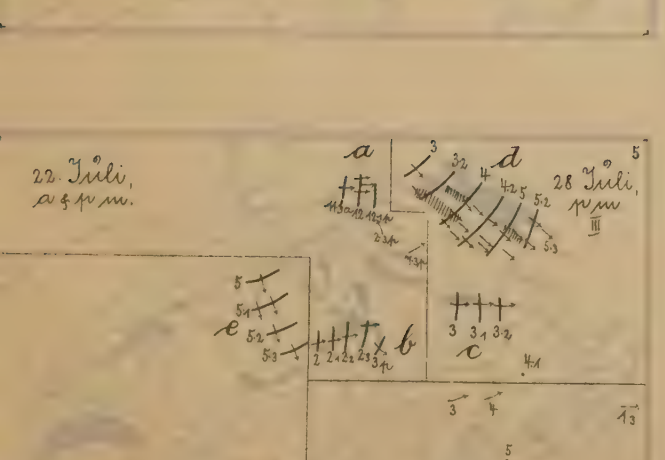
18. Juli, p.m.
I
20. Juli, p.m.
I

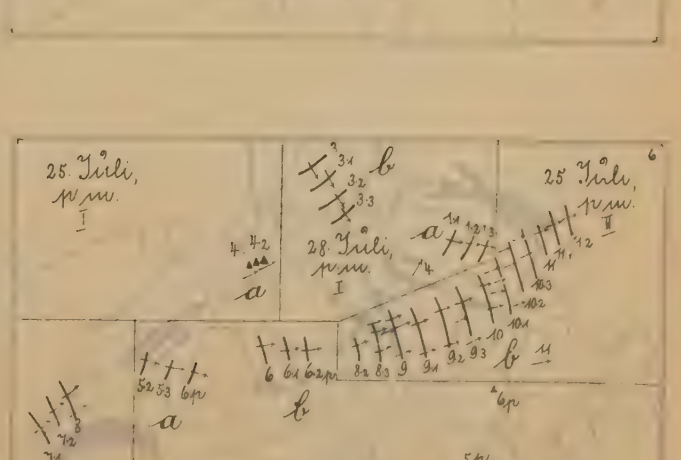
19/20. Juli

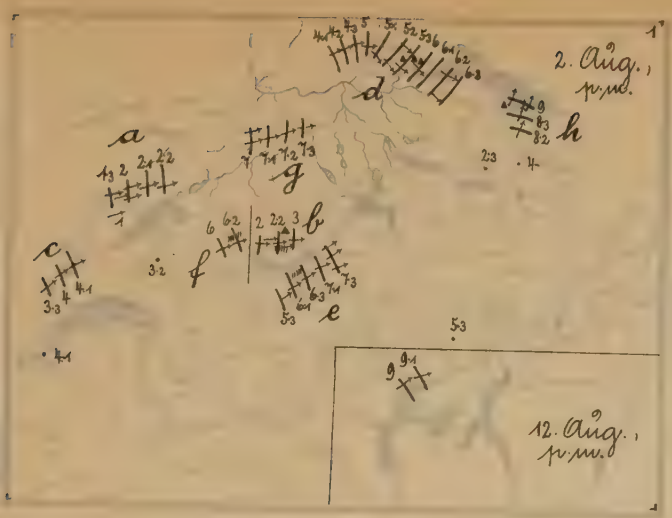

20. Juli, p. m.
II

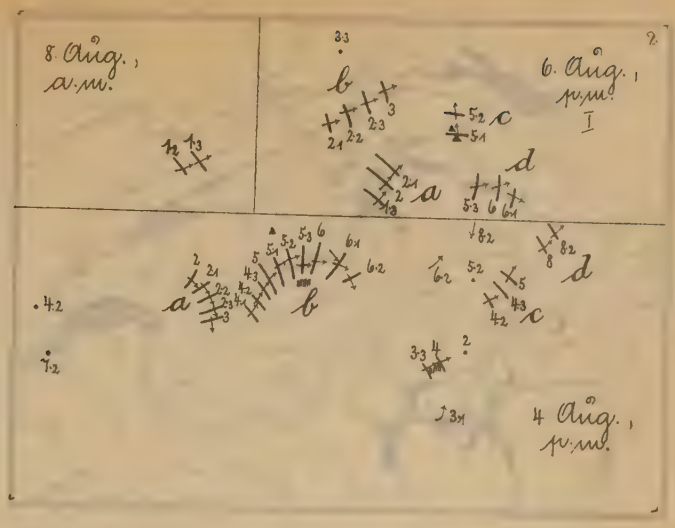

20. Juli, p. m.
III
21. Juli
I
a m.

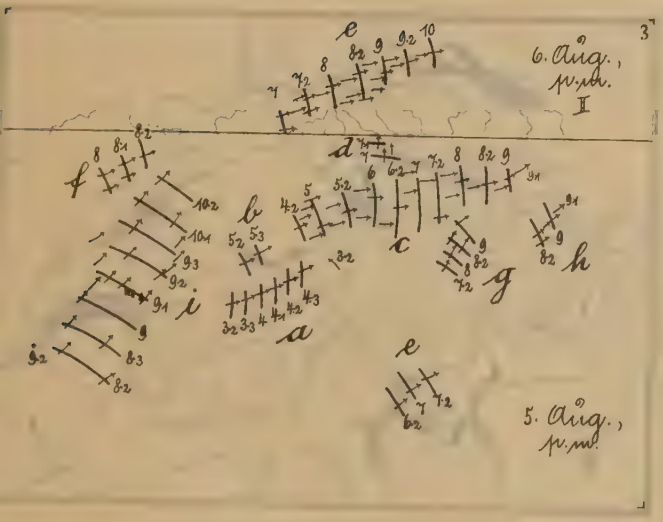

21. Juli,
II
a. 4 p. m.
29 Juli
a m.


22. Juli,
a 4 p m.
28 Juli,
p m
III
28 Juli,
p m
II
26 Juli,
p m

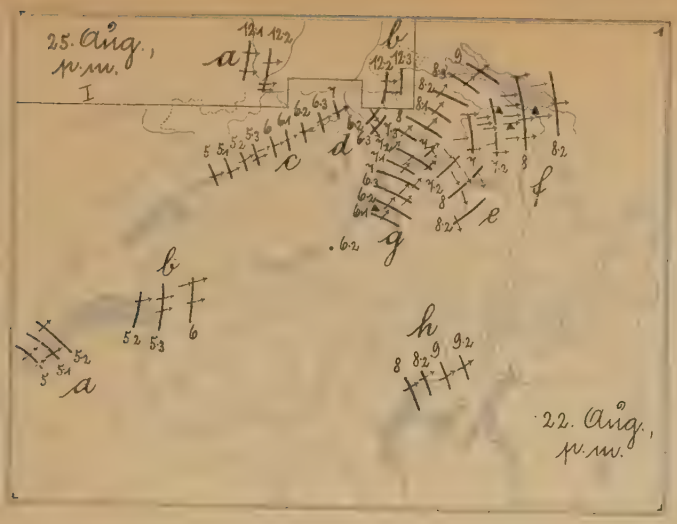

25. Juli,
p m.
I
28. Juli,
p m.
I
25 Juli,
p m.
II
27 Aug,
p m.
27 Juli,
a 4 p m

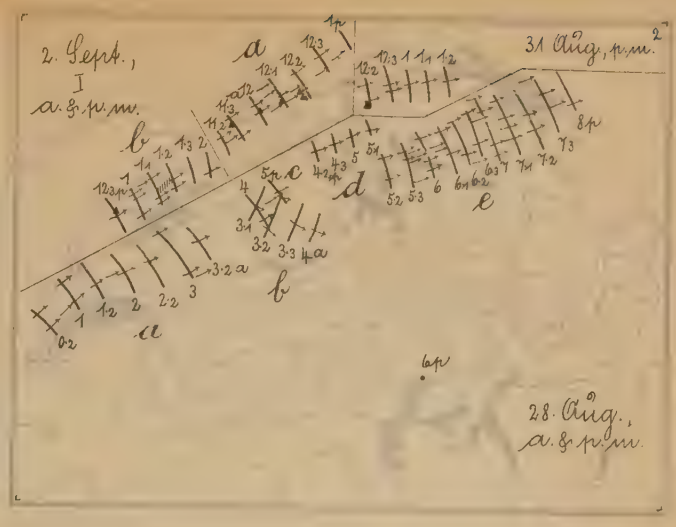


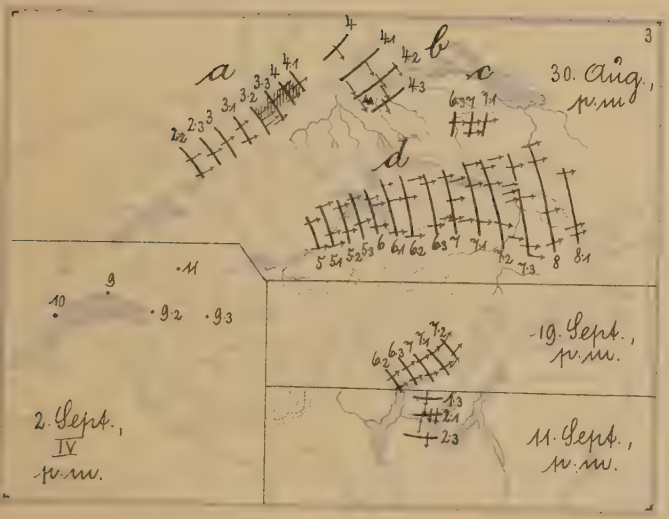


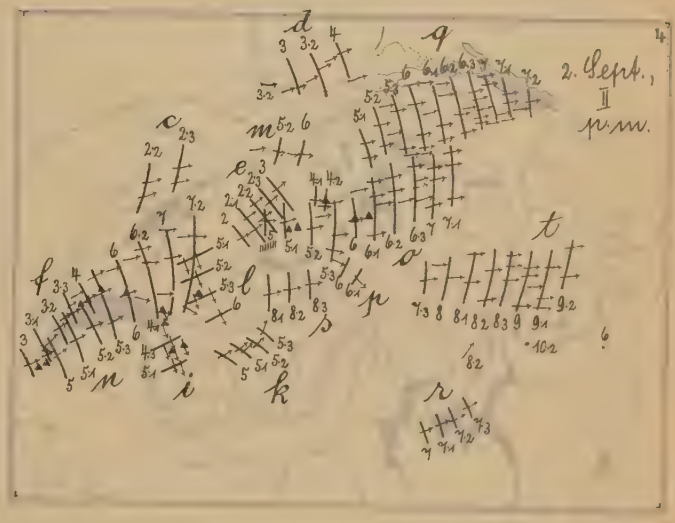


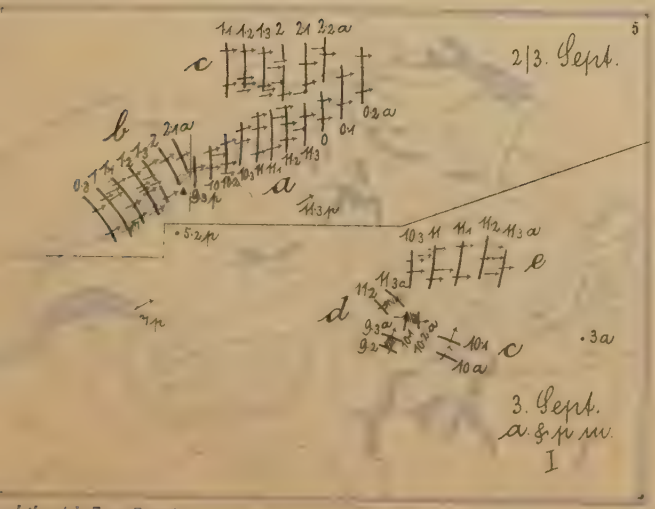
Lith. v. Wilh. Frey, Zürich.











Lith. v. Joh. Prey Zürich.

Nr. 4.

Ergebnisse der Registrierungen des Sonnenscheinautographen im Jahr 1897

auf den

Stationen: Lugano, Lausanne, Clarens, Bern, Basel, Buus, Zürich, Haidenhaus, Hallau, Davos, Arosa und Säntis.

Die nachstehenden Tabellen geben einerseits für jeden Tag des Jahres eine synoptische Uebersicht der Sonnenscheindauer an den verschiedenen Stationen, anderseits die Monats- und Jahressummen für jede Tagesstunde.

1897. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1897.

Januar												
Tag	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	6.4	5.5	3.5	1.3	0.9	0.2	1.0	1.8	0.1	4.7	4.2	7.4
2	6.2	7.5	5.9	6.3	0.3	0.0	2.3	0.0	0.0	4.9	5.6	2.2
3	5.2	1.8	6.0	6.0	0.0	5.8	7.5	6.3	7.9	4.4	6.1	8.3
4	7.1	7.9	6.4	3.9	5.7	5.1	2.4	1.1	0.0	5.5	6.2	8.2
5	5.4	3.2	2.6	1.9	2.8	3.9	0.0	0.0	0.0	5.3	6.0	7.6
6	0.0	0.4	0.0	0.8	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7
7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
8	0.0	4.1	0.3	2.5	2.5	2.5	0.3	0.0	0.1	0.5	0.8	0.2
9	0.0	1.0	0.2	0.9	1.0	0.7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	4.1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.9	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	2.4	6.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.3	6.4
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	3.7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	1.6
18	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.8	3.2
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.5
20	0.1	1.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	6.9	8.6
21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.5	4.9
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.1	0.3	3.5	3.0	4.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	5.9	2.0	3.0	2.9	0.3	0.6	2.3	0.5	0.7	4.1	4.8	0.0
26	6.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0
27	1.8	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	2.5	3.8	3.8	3.4	3.0	0.0
28	6.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
29	8.0	0.4	0.4	0.9	0.3	0.2	2.4	0.6	3.2	3.6	5.4	0.0
30	5.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	0.0
31	3.3	4.7	6.3	5.1	0.1	2.6	2.0	2.4	3.2	4.2	5.1	4.4
Mittel	2.33	1.28	1.30	1.06	0.60	0.84	0.77	0.56	0.71	2.45	2.71	2.84

Februar												
Tag	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	8.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	8.0	7.3	6.4	5.6	3.8	4.3	6.1	3.9	4.9	5.8	0.9	4.2
5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
6	6.6	0.0	0.2	3.4	0.7	1.0	0.5	0.0	0.2	1.9	0.6	0.0
7	7.2	1.9	0.4	2.4	0.0	0.0	2.9	3.6	5.5	1.2	0.8	0.0
8	8.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	4.7	0.4	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.7	4.2
10	8.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
11	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
12	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
13	6.5	1.1	3.1	0.5	1.3	1.8	3.5	2.1	0.0	6.2	8.1	4.3
14	3.4	0.8	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
15	8.9	2.3	4.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.6	4.4	6.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	5.8	7.4	10.1
17	8.7	8.7	8.3	6.4	4.3	7.4	6.4	5.8	6.8	6.7	8.3	10.2
18	8.8	8.8	6.7	7.0	7.8	7.0	7.2	9.4	5.3	7.2	8.4	10.1
19	8.9	10.0	8.4	9.6	9.3	7.8	8.8	8.8	8.8	7.3	8.3	9.0
20	5.5	8.3	6.0	8.3	9.5	6.2	8.2	8.7	8.4	7.0	7.5	8.8
21	5.0	1.2	0.8	2.3	0.7	0.3	2.1	1.7	1.4	4.1	4.6	2.6
22	9.0	2.0	2.2	1.6	0.1	1.2	0.1	0.7	0.0	3.8	0.3	2.0
23	8.9	10.4	8.6	8.5	9.2	7.1	9.8	9.0	7.6	7.1	8.4	10.2
24	9.4	10.3	8.4	9.7	7.0	6.6	9.7	8.4	7.1	7.2	8.4	10.5
25	9.6	9.0	7.4	8.0	6.0	6.0	7.8	6.1	3.6	7.6	8.4	9.3
26	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.5
28	0.0	0.0	0.1	0.7	4.3	1.8	3.0	2.7	3.3	0.4	0.0	2.4
29												
30												
31												
Mittel	5.69	3.10	2.82	2.70	2.36	2.15	2.72	2.53	2.27	3.02	3.28	3.57

1897. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1897.

Tag	März												April											
	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis		Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	0.0	2.1	0.4	2.4	2.4	3.4	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.3	0.0	0.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
2	5.0	2.4	1.2	2.5	2.4	1.4	0.9	0.1	1.0	0.3	0.5	0.0	2	3.1	1.0	1.2	0.3	1.8	0.5	0.0	0.2	0.5	0.7	0.0	0.0
3	1.7	9.7	0.0	0.5	2.5	0.5	0.0	0.3	0.3	1.9	2.5	0.0	3	11.1	0.3	0.0	4.9	5.3	4.6	5.1	3.6	4.6	8.1	7.8	6.6
4	10.1	3.2	1.2	4.6	5.0	1.0	4.3	1.9	3.0	0.1	0.0	0.0	4	2.3	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	0.5
5	0.0	0.6	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	8.3	2.8	1.5	0.9	4.0	2.9	0.1	0.0	3.6	0.6	0.0	0.0
6	9.4	9.0	7.1	6.9	6.8	4.9	7.3	5.7	7.3	6.5	7.5	3.4	6	0.8	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	3.1	0.5
7	10.4	6.4	4.8	5.6	5.2	3.8	3.7	3.4	3.3	3.6	2.4	1.7	7	10.4	6.6	6.4	7.3	3.1	4.6	4.9	3.5	3.2	8.5	8.3	4.5
8	7.6	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	5.0	1.1	0.0	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
9	10.5	9.7	8.2	6.2	0.6	0.9	2.4	0.1	0.3	6.7	7.5	3.0	9	9.9	6.6	2.6	2.3	2.3	1.9	1.7	0.1	1.6	0.7	0.0	3.9
10	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	9.7	2.0	3.2	4.5	3.2	1.8	1.5	1.6	4.2	5.6	1.6	4.9
11	10.5	6.7	7.3	5.0	4.8	3.8	3.9	4.1	4.3	7.3	8.1	5.4	11	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.1	1.1	6.8	2.3	1.0
12	2.9	1.2	1.9	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.0	4.0	3.9	0.0	12	10.5	8.7	9.0	6.9	6.5	6.5	4.7	5.7	5.8	10.3	10.6	11.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	13	0.5	7.0	6.2	5.7	1.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
14	10.7	8.4	5.5	6.3	7.0	6.4	6.3	3.8	5.8	3.6	5.0	4.8	14	6.8	5.4	4.6	5.3	3.1	4.5	6.0	4.0	5.5	7.6	8.9	5.4
15	2.1	1.9	0.6	2.2	6.1	4.4	2.7	3.5	6.1	6.3	5.2	5.6	15	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0
16	0.0	0.0	2.3	3.3	0.9	4.4	4.9	2.9	4.7	0.0	0.0	3.0	16	0.0	4.4	1.1	3.4	7.5	5.9	3.5	3.7	4.4	0.0	0.0	0.4
17	3.9	6.7	6.5	4.5	5.6	4.0	5.3	5.3	6.8	6.3	6.9	7.0	17	11.7	12.4	11.3	10.7	7.4	10.0	11.7	11.4	9.5	10.8	11.7	11.9
18	7.0	0.0	0.5	0.9	3.6	0.5	1.0	1.1	1.7	2.7	2.8	0.8	18	4.7	0.6	0.2	0.4	1.5	1.4	0.5	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0
19	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	19	11.0	10.3	9.9	10.2	10.0	10.7	11.8	11.4	11.2	10.6	11.7	9.4
20	10.3	3.3	0.0	1.0	6.6	5.8	0.5	1.2	5.4	0.9	0.0	0.0	20	1.4	0.2	0.0	2.4	1.8	0.9	1.0	0.0	1.0	1.6	1.8	0.6
21	11.0	1.1	2.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.6	3.5	5.1	0.0	21	12.2	11.8	11.3	11.6	9.8	10.6	12.1	10.7	11.7	10.2	10.3	8.1
22	10.9	8.4	8.2	7.8	6.9	5.7	7.3	7.8	6.3	7.7	9.2	4.5	22	2.2	2.5	1.9	3.5	2.1	3.2	2.7	1.4	1.7	3.0	2.1	4.6
23	5.3	9.5	8.4	9.3	4.8	6.9	3.5	0.2	2.9	6.1	7.4	0.2	23	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	6.0	7.7	7.4	8.6	8.4	7.4	7.5	4.9	7.7	5.5	7.0	5.2	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.6
25	7.0	1.1	0.6	1.4	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	3.8	3.9	0.5	25	7.5	9.9	11.4	9.9	11.3	10.4	10.2	10.0	10.8	8.4	8.9	12.8
26	11.1	8.1	7.9	6.7	4.7	5.0	3.3	2.3	2.7	1.1	2.0	0.0	26	4.9	9.2	7.4	9.9	9.4	11.9	12.1	11.3	12.1	9.3	8.0	11.0
27	9.6	9.2	8.1	8.3	5.5	5.4	3.4	2.1	2.9	8.4	8.0	1.1	27	0.3	10.9	9.5	10.9	11.0	11.3	10.1	10.2	10.5	8.1	9.3	12.1
28	10.6	7.3	6.3	5.9	5.0	4.5	4.1	2.0	3.6	4.1	4.2	2.2	28	3.0	5.5	5.5	9.2	7.2	9.0	8.8	10.0	8.9	10.7	11.4	11.9
29	2.8	3.3	0.9	4.0	0.9	1.2	2.5	1.8	1.7	0.7	0.7	0.0	29	3.4	7.9	7.3	7.9	4.8	5.5	7.3	6.6	5.0	4.9	5.1	3.5
30	9.0	8.5	7.9	6.8	1.9	2.1	1.8	1.3	1.6	6.1	5.2	5.6	30	7.4	7.5	7.5	7.3	9.4	9.7	8.0	6.5	9.6	8.8	9.9	6.8
31	4.5	3.6	1.7	5.7	3.0	2.2	4.7	4.8	2.9	5.8	7.0	6.8	31												
Mittel	6.67	4.50	3.45	3.77	3.26	2.80	2.68	1.98	2.78	3.55	3.65	1.96	Mittel	5.12	4.48	3.98	4.54	4.17	4.34	4.24	3.80	4.25	4.76	4.59	4.41

Lugano. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	3.5	9.4	10.5	9.0	9.2	11.3	10.1	8.2	1.1	—	—	—	72.3
Februar	—	—	—	5.7	15.6	17.8	20.3	20.4	18.6	18.7	17.9	17.4	6.8	—	—	—	159.2
März	—	—	4.8	16.5	19.7	20.9	20.0	21.2	21.7	18.6	21.0	20.4	16.9	5.1	—	—	206.8
April	—	—	7.3	9.8	11.9	13.1	13.7	14.9	13.8	14.7	13.9	14.4	14.9	10.5	0.8	—	153.7
Mai	—	7.5	15.2	17.6	18.4	18.9	20.0	19.2	19.1	18.2	20.9	19.1	18.5	16.2	11.4	—	240.2
Juni	—	14.9	21.3	23.1	23.3	23.7	26.0	25.4	23.9	25.0	24.7	23.9	23.9	19.4	16.6	1.0	316.1
Juli	—	7.7	16.9	17.3	21.2	22.6	22.3	24.2	23.2	23.6	23.1	23.2	19.8	18.4	16.5	—	280.0
August	—	3.3	15.8	18.7	19.0	20.2	22.5	23.0	23.5	22.0	22.4	20.2	21.9	19.4	5.4	—	257.3
September	—	—	4.5	12.6	16.1	19.1	19.2	19.2	19.8	19.2	18.5	19.8	17.1	6.6	—	—	191.7
Oktober	—	—	0.3	7.6	15.7	18.0	19.6	21.5	20.8	21.7	23.1	22.5	13.0	1.1	—	—	184.9
November	—	—	—	0.3	5.1	9.9	12.1	13.2	15.5	17.6	18.0	17.2	3.3	—	—	—	112.2
Dezember	—	—	—	—	0.1	14.9	16.4	17.6	18.2	18.6	17.6	14.1	0.2	—	—	—	117.7
Jahres-Summe	—	33.4	86.1	129.2	169.6	208.5	222.6	228.8	227.3	229.2	231.2	220.4	157.4	96.7	50.7	1.0	2292.1

1897. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1897.

Mai

Tag	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	0.8	0.7	0.0	4.6	7.0	5.1	6.6	5.5	5.7	5.3	7.2	4.0
2	12.6	10.6	8.3	11.7	10.2	10.9	10.4	7.4	9.6	9.5	7.0	9.7
3	12.0	12.5	12.1	13.1	11.4	13.4	13.8	12.8	13.5	10.8	12.8	12.8
4	12.0	0.0	0.3	0.0	4.0	4.9	0.0	0.4	2.7	2.0	1.0	0.0
5	13.2	12.7	11.9	13.1	11.9	12.7	13.5	11.2	11.3	8.1	8.4	5.5
6	3.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0
7	0.0	1.2	0.6	2.8	5.6	4.5	1.8	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0
8	11.0	11.8	11.5	10.4	10.1	11.4	10.0	8.5	7.5	3.5	0.5	2.7
9	7.4	0.2	0.9	2.3	0.1	1.6	3.5	2.8	2.4	5.9	5.7	5.6
10	11.3	9.8	9.9	11.2	10.3	10.1	9.4	9.0	10.0	8.5	6.1	3.4
11	0.0	2.8	1.2	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.2	0.0
12	13.4	11.5	9.4	7.8	6.1	4.6	4.5	4.8	4.7	5.9	4.4	4.5
13	10.7	9.4	6.1	4.8	6.2	6.1	3.4	3.5	3.8	5.5	4.6	3.0
14	13.2	8.1	5.5	5.1	7.8	3.3	3.3	5.1	6.2	2.0	0.4	0.0
15	1.0	6.5	3.3	2.4	2.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
16	11.4	8.0	9.3	5.8	0.5	1.7	4.0	0.5	0.0	10.9	6.6	1.9
17	8.9	7.4	5.5	6.4	3.0	5.3	2.1	4.3	5.4	10.2	10.9	9.0
18	9.8	7.3	4.8	6.1	6.4	7.0	8.3	9.9	9.3	9.9	5.4	7.8
19	12.3	9.3	9.0	13.0	5.7	8.1	9.9	6.4	5.1	8.7	4.8	5.4
20	12.0	6.5	7.9	6.3	5.6	6.7	3.6	8.5	8.0	7.2	5.5	5.2
21	4.9	5.4	2.1	5.1	2.2	1.8	3.8	2.6	4.3	0.8	1.3	1.0
22	0.0	0.7	0.0	1.5	2.3	4.0	0.0	0.2	1.3	0.1	0.0	0.0
23	4.3	1.1	1.1	1.9	3.9	2.3	1.1	2.1	2.8	0.4	0.0	0.0
24	2.9	0.3	0.5	2.2	4.9	5.3	4.4	8.8	6.3	3.8	3.0	6.0
25	4.6	9.8	8.3	6.2	9.3	4.8	1.3	1.9	2.7	0.3	0.1	0.0
26	0.4	7.4	2.1	5.3	2.6	3.2	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
27	0.5	6.1	4.3	4.6	8.1	7.0	2.9	4.7	5.4	3.3	0.9	2.2
28	6.4	6.2	5.4	7.2	5.3	5.2	7.1	6.4	6.9	0.5	2.2	4.1
29	13.7	10.2	11.5	11.1	8.5	8.8	11.2	11.3	8.5	10.0	5.8	8.5
30	13.6	12.5	11.2	13.7	13.1	13.9	14.8	13.5	13.8	12.2	11.2	13.6
31	12.0	10.9	11.3	14.0	11.9	13.3	14.3	13.5	13.5	12.0	10.5	12.5
Mittel	7.75	6.07	5.65	6.52	6.04	6.09	5.46	5.41	5.71	5.24	4.18	4.14

Juni

Tag	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	12.7	13.3	12.6	12.7	11.8	11.7	14.1	11.4	12.0	11.3	9.4	6.4
2	10.9	11.1	10.2	13.6	11.2	13.4	13.7	12.4	10.7	11.7	12.5	12.5
3	6.1	9.7	8.6	9.8	10.0	9.8	10.3	11.6	9.5	5.0	3.8	7.7
4	10.7	8.5	7.3	12.0	7.2	10.0	13.6	12.5	10.1	10.5	6.0	10.4
5	8.7	5.9	4.2	7.9	9.5	8.1	6.3	4.6	5.0	9.5	7.4	7.2
6	12.4	4.0	2.5	0.9	2.5	2.3	0.8	2.6	4.7	9.8	8.0	7.7
7	13.7	10.3	8.8	8.9	5.5	8.1	7.0	3.8	7.3	1.8	0.0	0.2
8	11.1	11.8	10.4	11.4	7.2	9.4	11.0	8.4	7.4	9.6	9.1	8.1
9	0.0	1.0	0.3	5.0	4.3	3.9	3.8	2.9	4.6	0.4	0.4	0.0
10	13.6	0.5	0.1	0.3	0.0	0.9	0.3	0.7	3.1	1.9	1.0	0.0
11	13.9	12.1	10.2	12.0	9.1	6.7	5.5	6.8	1.8	3.8	1.5	2.2
12	13.6	13.4	12.4	14.5	13.6	14.0	14.9	13.4	13.7	12.2	12.9	13.8
13	13.4	12.9	12.4	14.6	13.4	14.3	14.9	13.5	14.5	12.2	12.9	13.8
14	13.6	12.1	12.3	13.8	12.4	13.6	14.7	13.3	14.2	12.2	12.6	10.1
15	10.7	2.7	5.2	5.8	4.2	5.5	1.2	0.0	1.5	4.3	3.2	0.5
16	3.0	6.7	4.3	6.5	7.6	4.6	2.2	1.5	4.0	5.0	3.7	2.2
17	2.7	0.2	0.6	1.4	2.0	2.5	2.5	3.6	4.7	1.6	0.7	0.0
18	9.8	0.9	0.4	1.3	0.8	0.9	1.1	2.3	2.5	5.8	6.0	4.5
19	9.2	4.0	3.2	8.7	7.0	6.3	4.3	6.3	6.5	1.6	0.0	0.0
20	6.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	0.0
21	13.6	3.8	2.1	1.3	1.2	0.8	2.1	1.4	1.2	0.2	0.0	0.0
22	13.6	13.1	11.8	13.9	4.3	6.0	7.7	5.7	2.1	10.9	9.3	13.4
23	10.6	12.4	12.2	14.1	12.7	14.2	14.4	13.4	14.0	12.3	13.1	14.1
24	13.8	13.2	12.3	14.2	13.1	13.8	14.7	13.3	13.9	12.1	12.3	11.2
25	13.7	13.1	12.3	13.9	13.1	14.1	14.5	12.9	14.0	11.9	11.7	10.3
26	9.9	7.9	7.3	9.0	10.1	10.2	11.4	10.3	11.8	8.8	8.5	9.6
27	5.4	7.8	6.6	5.4	3.6	3.5	4.9	3.0	3.4	2.5	1.5	3.7
28	13.8	12.8	12.2	14.0	13.0	13.7	14.1	13.5	13.2	10.3	11.1	11.5
29	13.0	7.5	12.3	14.5	13.5	14.3	15.0	13.6	14.7	12.1	13.1	13.7
30	12.6	13.4	6.7	9.3	8.0	8.7	7.6	7.2	9.0	10.5	11.5	10.8
31												
Mittel	10.54	8.20	7.39	9.02	7.75	8.18	8.29	7.53	7.84	7.43	6.85	6.85

Lausanne. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	2.4	4.7	6.2	5.3	6.6	5.3	3.8	5.1	0.3	—	—	—	39.7
Februar	—	—	0.7	7.1	9.4	10.3	9.6	8.0	8.5	9.1	9.5	8.3	6.0	0.4	—	—	86.9
März	—	—	0.5	7.0	14.5	13.9	15.0	15.2	14.9	14.6	16.2	15.7	10.4	1.7	—	—	139.6
April	—	1.3	7.5	9.6	9.4	12.6	14.0	15.0	14.2	11.8	11.1	11.5	10.9	5.1	0.3	0.2	134.5
Mai	—	5.2	12.9	15.6	11.7	18.6	20.3	19.4	19.2	17.7	16.7	14.2	15.3	14.2	5.9	—	206.9
Juni	—	7.8	18.0	16.8	16.9	19.4	19.3	20.2	20.8	19.6	19.9	21.8	19.0	17.2	9.4	—	246.1
Juli	—	6.6	15.2	15.1	14.7	20.7	19.9	20.6	22.8	21.7	22.7	21.8	20.7	18.2	7.5	—	248.2
August	—	4.9	13.7	13.4	15.4	18.0	18.8	19.7	19.8	19.0	17.4	14.9	16.3	13.4	4.0	—	208.7
September	—	—	1.2	8.3	12.6	14.1	13.2	14.3	16.3	15.2	14.1	14.1	9.1	2.0	—	—	134.5
Oktober	—	—	0.4	9.5	13.0	14.7	16.9	16.3	17.4	17.0	15.2	14.3	11.1	0.6	—	—	146.4
November	—	—	—	0.2	3.9	6.2	7.2	8.1	9.6	9.3	8.8	7.9	1.1	—	—	—	62.3
Dezember	—	—	—	0.0	3.5	3.6	3.9	6.0	6.9	4.8	4.8	3.5	0.4	—	—	—	37.4
Jahres-Summe	—	25.8	70.1	102.6	127.4	156.8	164.3	168.1	177.[illegible]	165.1	160.2	153.1	120.6	72.8	27.1	0.2	1091.2

1897. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1897.

Tag	Juli											
	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	7.4	7.1	7.7	10.7	8.0	9.2	7.5	6.7	9.6	6.3	6.0	5.6
2	9.9	11.8	9.8	12.7	12.1	11.8	12.5	11.8	14.0	8.3	9.8	11.6
3	1.8	4.6	3.7	2.5	4.3	4.5	2.8	5.5	5.4	2.6	1.8	4.9
4	8.7	3.9	0.9	3.5	8.9	7.4	2.7	1.2	2.7	2.0	1.4	0.0
5	13.0	13.4	12.4	14.2	12.9	13.1	11.4	9.5	12.8	11.6	12.0	9.8
6	10.3	12.2	12.4	13.6	11.5	11.9	13.0	11.1	12.3	12.1	13.0	13.3
7	4.1	7.4	8.5	9.6	5.3	7.8	7.2	4.1	6.1	10.4	8.0	4.8
8	5.3	4.2	3.2	3.9	0.0	0.8	1.1	3.0	1.9	8.0	5.0	2.2
9	13.6	12.7	12.0	10.7	8.7	10.1	9.6	9.4	9.1	12.0	11.3	12.1
10	12.9	10.7	10.0	12.1	6.1	9.1	9.7	5.0	4.4	4.4	4.0	4.2
11	13.5	13.4	12.3	11.9	9.7	11.3	9.5	11.9	13.1	11.4	12.8	12.1
12	7.1	11.5	10.0	13.7	13.2	14.0	14.7	13.6	13.9	12.0	12.2	14.2
13	0.0	1.3	0.0	4.1	7.8	10.6	2.9	6.1	10.5	3.2	1.1	3.1
14	12.3	9.2	8.2	11.5	11.7	14.0	10.1	10.8	12.2	5.7	5.3	6.4
15	1.8	2.0	3.5	1.3	3.1	3.7	2.1	5.8	4.0	0.3	0.0	0.0
16	12.9	10.0	9.2	10.0	8.9	7.9	7.1	0.5	8.4	3.5	3.1	0.3
17	13.0	12.6	12.1	11.7	9.7	11.3	11.7	8.1	11.7	1.1	3.0	1.5
18	9.3	3.5	4.1	2.4	3.9	3.5	2.5	1.6	2.7	5.2	2.4	1.9
19	7.9	9.8	10.6	10.4	9.9	10.7	11.8	11.4	11.1	10.5	10.6	11.9
20	0.5	3.7	3.6	3.1	0.0	2.7	5.9	4.8	3.3	4.9	4.4	7.2
21	10.4	2.4	2.4	3.6	3.7	4.9	3.5	4.3	6.6	6.3	6.5	0.3
22	12.6	0.3	0.2	0.7	0.5	0.6	0.1	1.1	1.8	2.4	1.0	0.0
23	12.3	10.0	9.6	8.9	10.5	9.5	5.8	4.6	7.5	1.7	2.0	1.6
24	13.5	12.8	12.3	13.7	13.4	13.8	13.8	13.1	13.9	11.9	13.4	13.5
25	13.2	10.8	10.5	11.9	10.5	11.5	12.1	12.5	12.0	11.9	13.4	13.2
26	7.1	6.8	3.5	3.0	5.5	6.1	0.0	1.6	5.5	3.1	0.0	0.0
27	1.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
28	13.4	5.4	4.2	6.8	6.9	5.5	1.8	3.1	3.9	1.8	1.6	0.0
29	10.9	9.4	7.1	6.8	8.5	5.6	3.4	3.4	2.8	0.1	0.0	0.0
30	6.7	12.5	10.5	13.3	12.0	10.5	6.3	4.7	5.7	0.0	0.2	0.8
31	13.3	12.6	12.1	13.6	12.6	12.9	12.2	8.8	11.4	3.8	2.9	9.8
Mittel	9.03	8.01	7.32	8.26	7.74	8.27	6.93	6.42	7.75	5.76	5.43	5.37

Tag	August											
	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus.	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	13.0	10.7	11.3	12.3	8.2	13.1	13.1	12.6	13.2	11.6	13.1	12.3
2	8.7	2.6	3.9	9.5	12.2	12.8	11.6	10.5	9.8	6.6	8.1	7.7
3	10.8	12.5	12.1	12.1	4.5	5.4	6.9	8.1	5.3	4.1	1.6	1.7
4	8.1	10.5	8.3	12.1	10.1	9.9	10.3	10.8	11.8	10.6	11.4	12.8
5	10.7	11.6	10.8	8.9	10.7	11.2	11.5	10.9	12.8	8.2	6.8	8.2
6	8.6	3.9	1.5	1.4	1.1	2.7	4.2	3.0	5.0	7.2	6.2	3.4
7	5.9	10.1	7.9	8.9	5.5	6.5	6.4	7.0	7.9	2.5	3.1	4.5
8	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	1.2	1.5	2.9	2.4
9	11.6	3.8	2.3	7.2	8.2	6.6	9.0	7.6	7.7	8.1	5.0	0.0
10	13.0	11.3	11.8	12.6	10.2	10.7	13.5	12.7	13.5	11.3	11.1	10.5
11	12.9	12.6	11.6	13.4	12.8	13.2	13.4	13.6	13.6	11.6	13.0	13.9
12	5.7	0.4	0.0	1.1	1.7	1.4	1.4	3.9	1.6	8.6	7.7	4.7
13	6.6	3.7	1.2	1.7	1.5	0.3	0.0	0.2	0.1	7.8	5.2	12.8
14	12.7	11.4	11.5	11.6	11.0	12.0	11.9	11.3	9.1	10.5	12.3	11.7
15	4.3	3.0	3.0	3.2	1.6	1.8	1.9	1.0	1.2	5.1	4.7	5.1
16	3.5	0.5	0.0	1.1	1.8	1.8	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
17	12.5	12.9	11.9	11.9	10.7	12.5	9.4	8.7	12.8	11.0	12.6	13.1
18	10.9	11.7	9.2	12.2	11.1	11.3	9.3	11.3	11.5	11.0	11.7	11.9
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0
20	12.3	10.9	11.2	10.9	9.0	6.8	9.5	4.5	8.2	0.9	1.2	5.0
21	11.3	11.7	11.6	9.6	3.1	3.7	6.2	2.2	2.5	8.6	7.6	8.8
22	11.7	7.3	6.3	5.6	0.2	0.0	5.1	4.8	4.0	10.2	10.2	8.4
23	0.0	0.0	0.2	0.2	1.8	1.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
24	12.1	10.8	11.4	9.7	10.7	11.1	12.2	9.7	9.4	9.3	8.7	10.1
25	6.4	4.7	3.6	4.3	4.1	4.2	7.1	6.5	6.3	2.2	2.3	1.4
26	11.9	8.1	8.7	10.3	7.4	8.7	11.0	9.9	10.1	10.8	10.4	4.2
27	9.0	7.2	7.2	2.9	1.3	1.9	1.5	1.3	3.1	6.0	4.7	1.2
28	6.8	0.4	0.2	0.3	1.0	1.6	1.4	1.2	1.1	5.6	5.1	4.2
29	5.5	6.8	8.1	5.7	5.5	5.7	4.5	4.1	7.1	0.3	1.6	1.1
30	5.9	4.0	3.9	6.4	4.9	3.1	3.6	3.2	3.8	4.5	3.7	6.6
31	4.5	3.6	3.3	5.0	4.4	3.3	3.7	4.3	7.4	5.8	8.0	0.8
Mittel	8.30	6.73	6.26	6.85	5.69	5.97	6.45	5.97	6.51	6.51	6.48	6.08

Clarens. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1P	1–2P	2–3P	3–4P	4–5P	5–6P	6–7P	7–8P	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	0.6	4.4	6.9	7.0	7.7	6.9	5.2	1.4	0.3	—	—	—	40.4
Februar	—	—	—	—	5.2	10.9	11.1	10.6	9.0	8.6	9.1	8.9	5.6	—	—	—	79.0
März	—	—	—	2.5	6.2	11.5	12.9	13.3	13.8	13.3	13.1	12.4	7.8	0.3	—	—	107.1
April	—	—	3.3	9.8	11.1	11.4	12.8	13.3	13.3	12.6	11.3	9.9	6.8	3.6	0.1	—	119.3
Mai	—	—	10.0	13.6	14.6	14.8	16.7	14.6	16.9	16.5	15.2	14.0	12.3	11.8	4.3	—	175.3
Juni	—	—	16.6	17.9	17.9	19.3	20.1	22.0	21.3	20.4	18.0	16.9	13.7	13.0	4.7	—	221.8
Juli	—	—	14.4	16.3	16.8	18.4	19.8	22.0	20.1	21.2	20.9	19.1	18.9	14.8	4.1	—	226.8
August	—	—	10.8	16.9	17.2	18.3	18.8	18.8	19.2	18.2	16.1	13.5	13.0	11.4	1.8	—	194.0
September	—	—	0.4	8.9	12.8	14.6	15.5	14.5	16.7	16.0	12.8	10.8	10.5	0.6	—	—	134.1
Oktober	—	—	—	0.4	9.0	19.9	19.2	18.3	18.5	16.1	15.4	13.6	5.4	—	—	—	135.8
November	—	—	—	—	0.7	7.8	12.7	11.6	13.4	11.0	9.3	5.1	0.1	—	—	—	71.7
Dezember	—	—	—	—	—	5.0	10.8	10.2	10.2	9.7	6.4	1.2	—	—	—	—	53.5
Jahres-Summe	—	—	55.5	86.3	112.1	156.3	177.3	176.2	180.1	170.5	152.8	126.8	94.4	55.5	15.0	—	1558.8

1897. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1897.

Tag	September												Oktober											
	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis		Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	6.7	10.9	10.4	9.9	10.5	9.5	8.8	8.3	8.6	8.8	9.6	8.9	1	1.7	3.6	1.4	7.2	5.8	8.2	9.2	8.4	8.8	2.7	1.9	9.4
2	7.9	6.5	7.9	8.2	4.3	5.2	8.2	7.4	5.5	7.5	7.2	9.4	2	6.6	9.7	8.7	4.1	0.0	0.7	4.4	2.5	2.5	8.3	7.6	9.2
3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	1.5	2.3	1.4	2.1	0.8	3	9.9	2.7	4.0	1.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	7.0	3.9	2.3
4	6.0	1.2	0.8	1.8	3.6	3.7	0.3	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	4	10.5	6.2	6.5	5.5	3.4	2.5	5.5	3.2	3.5	4.0	2.6	1.9
5	11.4	9.3	9.8	9.8	6.3	6.9	10.5	9.9	7.5	9.9	10.6	9.1	5	4.0	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.7	1.7	0.0	6	8.2	3.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	10.9	2.8	1.3	3.1	5.0	3.2	1.6	1.6	2.6	0.1	0.0	0.0	7	10.0	5.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0
8	11.1	7.4	7.5	6.1	5.4	6.7	6.2	5.6	4.9	7.6	7.5	2.6	8	9.2	2.8	0.0	4.2	6.1	5.0	0.6	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0
9	0.0	9.0	8.9	9.5	4.0	4.7	6.3	3.2	3.6	8.4	7.9	6.7	9	5.4	4.1	6.1	5.6	7.1	4.4	2.0	2.6	5.2	6.7	6.0	7.8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.9	10	9.1	8.1	6.6	7.7	3.5	4.1	3.6	0.5	1.7	2.6	0.7	2.1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.3	11	5.6	8.3	7.8	8.6	7.5	5.9	7.1	3.9	5.1	7.4	7.9	6.8
12	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	12	3.5	3.5	2.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.9	0.0
13	6.1	0.4	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	7.8	6.5	6.5	13	0.0	6.2	5.5	5.4	1.3	2.3	6.7	4.2	1.4	5.7	5.5	7.4
14	3.7	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	9.4	14	3.3	10.0	8.5	8.9	9.1	8.1	9.0	9.0	5.9	7.4	8.1	9.1
15	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.1	15	1.0	7.7	6.7	7.8	9.6	7.8	9.1	9.4	9.5	7.7	7.9	9.7
16	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16	0.0	1.4	0.5	3.6	7.3	4.5	5.1	5.4	5.3	3.6	4.0	0.6
17	8.7	1.6	1.4	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	17	4.5	4.8	7.5	3.3	6.0	6.0	3.7	4.8	5.8	7.2	6.8	7.8
18	0.9	5.1	6.2	7.1	3.6	4.7	6.9	3.9	4.2	2.2	5.0	8.0	18	8.9	10.1	8.3	9.5	8.3	7.8	6.3	4.8	3.5	7.5	8.4	9.2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19	9.0	7.3	6.2	7.1	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	7.4	8.1	8.7
20	10.9	4.0	5.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	3.9	0.0	20	9.2	6.8	5.4	4.1	5.1	4.2	0.6	2.1	4.6	0.9	0.5	0.0
21	11.0	6.4	5.1	7.4	0.9	1.3	4.0	1.2	0.5	8.7	8.3	3.0	21	7.9	9.8	6.4	4.2	0.9	2.0	1.7	0.0	2.1	2.5	0.0	0.0
22	10.1	5.6	4.6	5.4	1.3	2.1	3.8	1.8	6.0	7.1	7.1	0.0	22	1.4	9.9	8.2	5.7	4.9	3.3	7.9	5.0	2.8	6.3	7.9	9.2
23	5.5	1.7	2.7	2.9	2.1	0.1	2.3	0.9	3.4	2.6	2.3	0.0	23	0.0	0.0	1.4	0.0	5.9	2.5	2.0	7.1	6.3	5.4	5.0	0.2
24	10.7	7.7	9.0	7.9	10.4	8.6	10.7	10.1	9.5	9.5	10.3	10.2	24	3.0	1.5	2.8	0.0	2.7	1.4	0.1	3.4	2.6	6.8	7.2	8.4
25	10.3	10.0	9.1	10.2	6.8	7.0	10.5	9.2	7.4	9.5	10.3	8.4	25	8.8	6.5	7.9	6.1	9.4	6.4	3.9	3.9	2.6	7.0	8.1	10.1
26	10.4	9.9	9.3	9.6	9.3	8.7	8.4	4.6	4.7	9.5	10.2	9.8	26	8.8	3.3	5.4	4.2	8.6	7.4	0.0	0.0	0.3	7.0	8.1	9.9
27	10.6	9.8	9.3	7.4	10.1	8.6	7.4	6.9	5.4	9.5	10.2	6.2	27	8.8	0.0	0.9	0.0	8.1	5.8	0.0	0.0	0.0	6.9	8.0	9.9
28	10.6	8.4	9.3	8.3	5.5	8.4	4.9	4.1	7.6	9.5	9.9	9.9	28	3.4	0.0	0.3	0.0	9.1	6.1	0.0	0.0	0.0	7.0	7.9	9.7
29	9.0	9.7	9.3	7.1	8.0	6.7	5.6	6.0	3.2	9.4	9.8	9.8	29	7.3	1.8	2.5	3.9	8.7	7.3	3.1	3.0	0.0	0.9	7.8	9.9
30	8.0	6.1	5.2	6.9	7.2	5.3	6.4	8.3	6.0	9.4	9.1	9.0	30	7.3	0.0	3.0	0.1	6.5	5.8	0.0	0.0	0.0	6.8	7.9	9.9
31													31	8.6	0.6	2.6	0.0	7.4	6.4	0.0	0.0	0.0	6.8	7.8	10.3
Mittel	6.39	4.48	4.47	4.36	3.50	3.42	3.82	3.19	3.18	5.11	5.14	4.50	Mittel	5.96	4.72	4.38	3.93	5.05	4.18	2.97	2.71	2.72	5.21	5.21	6.05

Bern. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	0.0	0.1	2.8	5.3	4.3	5.3	5.6	5.6	3.5	0.3	—	—	—	32.8
Februar	—	—	—	3.1	6.5	9.6	10.6	9.6	9.2	8.2	7.8	6.6	4.3	0.1	—	—	75.6
März	—	—	0.2	5.7	10.7	11.5	12.6	14.6	12.5	12.7	14.0	12.9	7.8	1.8	—	—	117.0
April	—	0.8	5.9	9.3	11.3	11.8	13.8	15.0	13.0	13.3	13.4	12.7	10.4	5.3	0.3	—	136.3
Mai	—	5.4	11.2	14.9	17.2	17.9	16.0	15.9	17.4	16.7	17.3	14.4	15.0	13.2	8.6	0.7	202.0
Juni	0.2	13.6	17.5	18.1	19.8	21.1	20.5	23.0	22.2	22.4	21.9	20.4	17.1	16.3	12.7	3.0	270.7
Juli	1.1	9.4	15.3	16.6	18.7	21.2	20.9	20.2	20.8	20.5	20.7	20.9	18.1	18.4	13.4	0.9	256.0
August	—	3.5	12.3	14.7	16.8	19.7	19.0	18.8	18.7	19.5	18.9	17.0	14.5	12.6	6.4	—	212.4
September	—	0.2	2.4	7.2	10.1	11.8	14.4	15.8	15.6	14.6	13.6	11.7	10.5	3.0	—	—	130.9
Oktober	—	—	0.2	4.9	11.5	14.3	15.3	13.3	16.4	16.7	13.9	11.7	3.5	—	—	—	121.7
November	—	—	—	0.4	6.1	8.0	10.3	10.8	12.1	12.0	12.9	5.9	0.1	—	—	—	78.6
Dezember	—	—	—	—	1.5	4.6	5.3	10.5	8.6	10.0	7.8	2.7	—	—	—	—	51.0
Jahres-Summe	1.3	32.9	65.0	94.0	130.3	154.3	164.0	171.8	171.8	172.2	167.8	149.4	101.6	70.7	41.4	4.6	1085.[illegible]

1897. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1897.

November

Tag	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	8.5	0.0	3.0	0.0	1.7	4.2	0.0	0.0	0.0	6.8	7.8	9.5
2	8.3	0.0	0.0	0.0	6.6	3.0	0.0	0.0	2.2	6.8	7.7	9.7
3	8.3	0.0	1.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.8	9.6
4	0.0	0.0	1.1	1.6	0.2	1.5	2.9	2.7	2.7	6.2	4.5	5.3
5	6.1	6.4	6.2	7.8	4.9	6.7	5.6	6.6	6.3	6.4	7.6	6.8
6	4.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.1	1.9	4.0	0.1	5.8	7.0	7.6
7	3.5	0.0	0.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.5	8.2
8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.4	7.0
9	2.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	7.5	9.3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.5	9.4
11	0.0	0.0	1.6	0.0	8.1	4.8	1.0	0.0	0.0	6.4	7.4	9.3
12	0.0	0.0	6.1	0.0	8.0	4.3	0.0	0.0	0.0	6.4	7.4	9.1
13	0.0	7.5	7.3	5.8	7.5	6.2	6.3	6.3	7.0	6.3	7.2	8.9
14	0.0	0.0	0.5	7.2	7.6	6.1	7.8	8.6	7.9	5.6	4.6	8.4
15	0.0	0.3	0.2	1.1	0.8	1.9	2.5	2.6	3.5	3.9	3.1	5.7
16	7.6	6.0	4.0	7.3	0.0	0.0	6.0	1.2	1.5	6.1	6.7	4.7
17	0.0	7.5	4.4	6.5	2.8	4.3	3.3	0.9	1.3	4.4	5.6	3.0
18	0.0	3.8	3.2	4.3	4.8	4.4	3.0	3.4	3.3	0.7	0.4	3.8
19	5.7	4.9	3.4	6.8	4.4	4.4	4.6	5.7	5.0	5.7	6.9	6.3
20	7.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	5.5	6.1	8.6
21	7.7	0.0	1.4	4.5	0.9	4.6	6.3	6.2	7.2	5.4	6.8	8.6
22	7.4	0.0	1.1	0.0	6.7	6.0	0.0	2.0	7.4	5.9	6.8	8.8
23	2.5	0.2	4.2	1.6	7.0	5.5	0.0	0.0	0.0	5.8	6.7	8.8
24	7.4	4.3	4.1	0.0	2.6	5.8	0.0	0.0	0.0	5.3	6.4	7.9
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.0	2.6	0.0	7.6	7.0	5.8	7.8	7.4	8.2	5.0	6.6	7.9
27	6.5	4.5	3.8	2.6	1.2	1.8	0.2	0.0	0.6	0.0	1.5	0.0
28	0.3	7.0	6.3	5.6	3.6	4.9	4.9	2.6	5.9	5.6	6.4	4.3
29	2.9	0.7	0.0	0.7	1.2	0.1	1.1	0.0	0.1	0.7	1.1	0.0
30	7.3	6.1	5.9	6.1	4.2	4.0	5.9	2.1	4.9	3.2	3.4	1.9
31												
Mittel	3.74	2.08	2.39	2.62	3.35	3.01	2.37	2.09	2.57	5.08	5.75	6.61

Dezember

Tag	Lugano	Lausanne	Clarens	Bern	Basel	Buus	Zürich	Haidenhaus	Hallau	Davos	Arosa	Säntis
1	5.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	4.7	6.2	1.4
2	0.0	4.3	4.8	0.0	7.3	3.8	0.0	1.9	0.0	2.0	3.4	7.7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.4
6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.0	5.9
7	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.0	8.1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.3	3.2	2.8	0.6
10	6.3	1.6	2.5	1.7	0.0	0.6	2.6	0.3	0.4	3.3	3.7	0.1
11	5.3	0.5	0.0	1.1	0.7	0.4	0.1	0.1	1.0	1.0	1.7	0.0
12	6.6	0.0	1.3	0.9	2.6	2.0	3.0	2.6	2.5	3.1	4.2	2.5
13	6.8	8.3	6.2	5.7	2.6	2.4	4.3	1.8	1.8	4.6	5.5	5.2
14	0.1	2.7	3.5	3.8	3.5	3.8	6.3	5.3	3.9	4.3	3.7	7.1
15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.9	4.5
16	5.9	0.0	3.6	5.9	7.2	5.4	2.9	6.2	1.5	4.9	5.7	8.3
17	0.1	0.0	0.9	3.1	6.7	5.6	0.0	0.6	0.0	4.7	5.8	8.3
18	6.8	0.0	1.8	0.0	6.6	5.3	0.0	3.7	0.0	5.4	5.8	8.3
19	6.6	0.0	1.6	0.0	6.6	5.7	0.0	3.6	0.0	5.4	5.7	8.1
20	6.8	2.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.0	0.9	3.9	5.4	5.8	8.2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.1	2.1	1.0	5.3	5.8	8.2
22	1.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.7	4.9	5.7	7.8	5.4	5.7	8.2
23	6.8	3.5	5.2	2.6	3.5	5.7	4.0	2.2	6.5	4.6	5.8	8.2
24	6.8	0.0	0.6	0.0	3.0	5.3	1.1	3.1	6.5	4.9	5.8	8.2
25	3.6	0.0	2.4	0.3	3.9	4.3	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	6.8
26	6.8	0.0	2.7	1.9	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.8	8.2
27	6.8	4.4	5.4	3.4	7.0	5.7	2.5	2.7	3.0	5.5	5.8	8.3
28	6.9	0.0	2.3	4.6	7.0	5.8	2.9	6.7	5.5	5.4	5.9	8.3
29	6.8	8.0	6.1	7.2	6.9	5.7	5.2	6.3	4.8	5.4	5.9	8.1
30	0.0	1.6	0.4	2.8	2.8	3.1	3.2	1.9	1.5	4.9	3.3	6.9
31	0.0	0.5	2.2	4.6	0.7	3.1	4.5	0.4	3.6	4.2	0.6	1.9
Mittel	3.80	1.21	1.73	1.65	2.96	2.78	1.55	1.87	1.80	3.89	4.26	5.46

Basel. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	0.4	1.3	2.4	2.7	3.6	3.2	3.6	1.5	—	—	—	—	18.7
Februar	—	—	—	3.1	5.6	7.0	7.2	7.4	8.7	8.5	7.5	7.9	3.3	—	—	—	66.2
März	—	—	1.0	6.1	7.5	9.7	11.1	10.9	12.5	13.8	10.7	8.1	8.9	0.8	—	—	101.1
April	—	0.2	4.3	10.1	10.0	12.6	12.6	13.0	13.1	11.4	11.3	9.7	9.3	6.7	0.8	—	125.1
Mai	—	2.5	8.1	11.5	15.8	16.5	16.5	18.0	18.9	18.2	17.1	15.0	12.8	12.7	3.7	—	187.3
Juni	—	6.6	15.2	15.7	17.8	19.7	20.0	19.1	18.0	21.4	21.3	17.8	16.3	15.9	7.7	—	232.5
Juli	—	5.3	17.1	16.7	18.1	19.1	21.0	20.1	20.5	21.2	19.7	19.1	18.5	16.6	7.0	—	240.0
August	—	2.0	8.2	10.6	14.9	15.2	14.7	15.7	14.1	16.8	19.6	17.1	14.2	10.8	2.4	—	176.3
September	—	—	1.5	6.4	8.5	9.5	11.1	10.1	11.9	13.1	11.6	10.0	8.9	2.5	—	—	105.1
Oktober	—	—	0.1	5.0	12.5	15.9	18.8	19.2	20.6	19.5	18.1	17.1	9.7	0.2	—	—	156.7
November	—	—	—	0.2	5.8	9.5	13.1	17.5	16.5	12.5	13.8	11.1	0.6	—	—	—	100.6
Dezember	—	—	—	—	5.5	10.8	11.4	11.7	15.6	16.4	14.3	6.1	—	—	—	—	91.8
Jahres-Summe	—	16.6	55.5	85.4	122.4	146.8	159.9	165.4	174.0	176.0	168.6	140.5	102.5	66.2	21.6	—	1601.4

Haidenhaus. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1867.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	1.7	2.7	2.4	2.1	2.6	2.7	2.6	0.5	—	—	—	—	17.3
Februar	—	—	—	1.1	5.4	6.5	8.1	8.1	9.5	10.7	9.3	6.8	5.3	0.2	—	—	71.0
März	—	—	0.1	1.3	3.7	3.2	5.1	6.5	5.9	8.9	8.1	9.1	8.4	1.2	—	—	61.5
April	—	0.5	5.0	5.6	8.0	8.9	11.5	10.9	10.0	11.9	12.8	10.7	8.8	7.1	2.3	—	114.0
Mai	—	2.3	11.2	10.9	11.2	10.9	14.1	15.0	15.2	15.3	14.6	14.3	14.1	11.4	6.9	0.2	167.6
Juni	—	7.5	15.0	16.1	17.2	17.1	18.0	17.4	17.7	18.4	20.0	18.5	18.2	14.1	10.6	0.1	225.9
Juli	—	3.7	10.4	12.3	13.8	15.4	16.9	19.8	16.0	14.3	16.5	16.1	15.6	17.1	11.2	—	199.1
August	—	1.7	7.8	11.9	12.5	15.8	17.5	16.5	17.2	17.2	17.0	16.5	16.8	11.9	4.9	—	185.2
September	—	—	0.1	4.4	6.1	7.0	9.4	10.9	11.3	12.1	11.6	10.8	9.5	2.4	—	—	95.6
Oktober	—	—	—	1.4	4.4	5.9	8.7	9.2	9.1	12.4	14.1	11.5	7.0	0.3	—	—	84.0
November	—	—	—	0.6	4.0	5.3	7.9	7.1	9.1	9.2	10.5	7.5	1.5	—	—	—	62.7
Dezember	—	—	—	—	1.5	4.9	8.8	8.0	7.5	11.4	11.3	4.7	—	—	—	—	58.1
Jahres-Summe	—	15.7	49.6	65.6	89.5	103.6	128.4	131.5	131.1	144.5	148.4	127.0	105.2	65.7	35.9	0.3	1342.0
Hallau.																	
Januar	—	—	—	0.6	2.4	1.2	2.9	3.9	3.8	2.1	3.3	1.4	0.3	—	—	—	21.9
Februar	—	—	—	0.3	5.1	5.8	7.1	8.4	9.6	9.4	7.6	6.2	4.0	—	—	—	63.5
März	—	—	0.2	4.2	5.7	5.6	6.2	9.2	12.7	13.5	10.8	10.5	6.9	0.8	—	—	86.3
April	—	1.4	4.6	7.4	10.4	12.2	14.0	11.6	10.8	11.4	11.0	11.2	10.9	9.0	1.6	—	127.5
Mai	—	7.2	12.1	12.8	12.3	14.0	15.1	16.5	16.2	14.6	14.0	13.8	11.5	10.2	6.5	0.1	176.9
Juni	1.2	13.0	16.9	19.4	18.3	18.7	17.5	16.5	18.3	20.2	19.3	15.7	14.0	14.7	11.0	0.4	235.1
Juli	0.1	8.6	14.7	17.5	17.4	21.4	20.7	18.0	17.9	17.3	18.7	17.9	18.7	17.1	13.8	0.5	240.3
August	—	6.0	9.0	10.9	14.2	19.0	18.3	16.8	17.2	17.4	17.8	18.9	15.6	14.9	5.8	—	201.8
September	—	—	—	3.3	4.8	9.3	10.0	10.7	11.9	12.0	13.2	12.3	7.6	0.4	—	—	95.5
Oktober	—	—	—	2.7	4.7	7.7	8.4	10.7	11.6	12.9	12.2	8.6	4.7	—	—	—	84.2
November	—	—	—	0.2	2.9	8.1	9.5	11.1	11.1	12.4	11.4	9.3	1.1	—	—	—	77.1
Dezember	—	—	—	—	0.9	4.2	6.3	8.3	9.3	10.1	10.8	5.8	—	—	—	—	55.7
Jahres-Summe	1.3	36.2	57.5	79.3	99.1	127.2	136.0	141.7	150.4	153.3	150.1	131.6	95.3	67.1	38.7	1.0	1465.8
Buus.																	
Januar	—	—	—	—	—	1.5	5.4	4.8	5.0	4.0	4.2	1.1	—	—	—	—	26.0
Februar	—	—	—	—	2.1	7.5	8.6	10.1	8.8	8.2	7.7	5.8	1.5	—	—	—	60.3
März	—	—	—	2.5	8.0	9.1	10.2	12.7	10.3	11.5	11.0	7.7	3.5	0.2	—	—	86.7
April	—	1.0	5.8	8.1	11.0	12.4	13.8	14.0	12.2	11.7	11.5	11.3	9.5	6.7	1.3	—	130.3
Mai	—	5.2	10.1	13.2	15.3	16.2	15.3	15.3	14.8	14.4	16.0	17.3	14.4	13.0	7.8	0.6	188.9
Juni	—	9.9	15.9	16.0	16.8	20.0	18.7	18.7	18.5	20.6	20.8	18.4	17.7	15.8	14.3	3.2	245.3
Juli	—	7.1	15.0	18.9	19.9	20.7	21.5	19.1	21.0	21.8	20.9	20.5	18.9	16.2	13.1	1.7	256.3
August	—	3.6	9.2	10.0	15.3	18.0	15.7	15.1	14.3	14.6	18.4	15.9	16.0	13.6	5.5	—	185.2
September	—	—	0.4	2.7	8.6	10.9	12.8	11.4	12.2	12.2	11.6	10.6	7.9	1.4	—	—	102.7
Oktober	—	—	—	—	3.4	12.1	16.2	17.8	21.2	19.3	18.9	15.9	4.8	—	—	—	129.6
November	—	—	—	—	—	6.4	10.3	15.5	16.7	17.7	16.8	7.0	—	—	—	—	90.4
Dezember	—	—	—	—	—	5.9	14.8	14.5	16.6	16.3	15.4	2.7	—	—	—	—	86.2
Jahres-Summe	—	26.8	56.4	71.4	100.4	140.7	163.3	169.0	171.6	172.3	173.2	134.2	94.2	66.9	42.0	5.5	1587.9
Zürich.																	
Januar	—	—	—	0.3	2.1	3.0	3.0	4.5	4.1	3.3	2.6	1.1	—	—	—	—	24.0
Februar	—	—	—	2.1	6.8	6.4	8.9	9.7	10.5	11.0	9.0	7.3	4.1	0.3	—	—	76.1
März	—	—	0.1	3.8	5.7	8.4	7.9	7.7	10.1	9.2	9.4	8.9	8.8	3.1	—	—	83.1
April	—	2.3	5.6	7.0	9.5	10.1	12.1	13.0	13.5	12.1	10.6	11.2	10.3	7.6	2.3	—	127.2
Mai	0.5	8.1	9.3	12.0	13.3	13.8	13.9	14.5	13.6	14.2	14.4	11.5	10.7	10.3	7.9	1.2	169.2
Juni	3.4	15.1	15.7	14.8	16.1	17.4	17.1	17.4	18.6	19.0	20.3	20.8	17.8	15.5	14.0	5.6	248.6
Juli	0.8	8.2	11.8	12.9	12.5	14.8	17.2	18.5	16.9	16.9	17.0	17.2	16.4	17.5	12.5	3.7	214.8
August	—	5.2	10.2	11.9	11.9	18.6	17.0	16.8	18.7	18.1	19.2	17.0	14.8	11.8	8.7	—	199.9
September	—	0.1	2.5	5.6	7.2	8.6	12.2	11.5	13.2	13.8	12.3	12.5	11.0	4.0	0.2	—	114.7
Oktober	—	—	—	3.0	7.7	9.4	8.8	10.3	11.7	12.9	12.1	10.4	5.6	0.3	—	—	92.2
November	—	—	—	0.1	2.5	7.2	10.2	11.9	11.2	9.8	10.5	7.5	0.2	—	—	—	71.1
Dezember	—	—	—	0.1	0.6	3.2	4.5	8.2	10.6	10.5	7.7	2.5	—	—	—	—	47.9
Jahres-Summe	4.7	39.0	55.2	73.6	95.9	120.9	132.8	144.0	152.7	150.8	145.1	127.9	99.7	70.4	45.6	10.5	1468.8

Davos. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	—	4.3	15.4	17.0	15.4	12.2	9.8	2.0	—	—	—	—	76.1
Februar	—	—	—	—	3.6	9.7	12.0	12.9	14.3	13.0	11.6	7.6	—	—	—	—	84.7
März	—	—	1.1	7.6	14.8	13.2	14.2	13.9	13.5	9.6	9.7	10.1	2.4	—	—	—	110.1
April	—	1.2	7.9	11.9	11.1	18.1	14.5	14.8	14.9	12.7	12.2	11.8	11.1	0.5	—	—	142.7
Mai	—	4.2	11.7	14.5	16.1	14.6	15.5	17.9	14.9	14.3	13.1	11.6	11.5	2.4	—	—	162.3
Juni	—	12.1	17.7	19.2	19.3	18.6	20.4	19.9	20.1	18.7	19.1	17.8	15.0	5.0	—	—	222.9
Juli	—	7.3	14.4	16.6	18.0	18.0	17.4	15.2	14.4	12.5	14.8	12.7	13.9	3.3	—	—	178.5
August	—	4.2	17.3	19.6	19.8	20.6	20.7	18.5	17.8	16.1	17.8	16.3	12.7	0.5	—	—	201.9
September	—	—	2.6	11.3	16.3	16.2	17.9	16.1	17.1	17.0	16.8	16.4	5.6	—	—	—	153.3
Oktober	—	—	—	1.2	10.4	22.6	23.2	22.8	21.5	21.2	21.7	16.8	0.0	—	—	—	161.4
November	—	—	—	—	0.9	17.8	24.4	24.7	24.6	25.0	25.2	9.7	—	—	—	—	152.3
Dezember	—	—	—	—	0.0	5.1	21.1	24.6	24.3	23.2	21.0	1.2	—	—	—	—	120.5
Jahres-Summe	—	29.0	72.7	101.9	130.3	178.8	216.7	218.3	212.8	195.5	192.8	134.0	72.2	11.7	—	—	1766.7

Arosa.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	4.9	12.5	15.7	15.8	14.0	10.9	8.2	2.1	—	—	—	—	84.1
Februar	—	—	—	0.3	10.5	11.3	12.2	13.0	11.3	11.5	10.2	9.0	2.5	—	—	—	91.8
März	—	—	1.1	10.2	15.0	11.6	11.9	10.3	11.1	11.2	12.2	10.5	7.2	0.8	—	—	113.1
April	—	1.2	6.7	10.7	11.8	13.8	12.5	12.2	12.2	11.5	11.9	11.0	11.1	9.8	1.2	—	137.6
Mai	—	4.9	12.0	13.5	10.3	11.1	9.9	11.5	11.1	9.1	8.1	9.8	9.5	7.3	1.4	—	129.5
Juni	—	11.6	17.8	18.9	18.2	16.2	16.6	15.8	14.7	15.2	16.3	14.1	13.8	14.6	1.6	—	205.4
Juli	—	7.6	13.7	15.4	15.5	17.0	13.8	13.0	11.8	10.7	11.4	11.9	12.1	10.9	3.4	—	168.2
August	—	6.3	15.6	16.9	17.5	20.5	18.3	17.1	15.6	14.3	14.7	13.1	15.1	13.1	2.8	—	200.9
September	—	—	1.3	11.3	13.2	15.6	15.9	16.8	16.5	17.1	16.0	16.4	12.3	1.8	—	—	154.2
Oktober	—	—	—	0.5	15.6	21.2	20.8	20.4	20.7	20.8	19.5	17.9	4.1	—	—	—	161.5
November	—	—	—	—	12.1	24.0	24.4	22.9	24.4	25.9	23.3	15.3	0.1	—	—	—	172.4
Dezember	—	—	—	—	3.2	24.1	23.6	24.4	22.9	20.2	13.6	0.2	—	—	—	—	132.2
Jahres-Summe	—	31.6	68.2	97.7	147.8	198.9	195.6	193.2	186.3	178.4	165.4	131.3	87.8	58.3	10.4	—	1750.9

Säntis.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Monats-Summe
Januar	—	—	—	1.9	10.5	12.3	12.7	12.1	11.3	9.0	9.1	7.6	1.4	—	—	—	87.9
Februar	—	—	0.7	8.5	10.3	10.7	11.0	12.9	10.4	10.2	9.7	8.8	6.0	0.8	—	—	100.0
März	—	—	0.5	2.1	5.6	7.9	7.5	6.8	8.7	7.1	6.5	3.1	3.8	1.2	—	—	60.8
April	—	2.5	8.2	10.6	10.6	11.4	12.0	11.8	13.6	13.2	11.6	9.7	8.4	6.9	1.9	—	132.4
Mai	—	5.4	9.1	9.8	10.9	14.4	11.8	11.6	10.6	10.4	7.7	8.4	7.3	6.9	4.1	—	128.4
Juni	0.6	15.1	16.7	18.2	17.3	15.8	16.2	15.8	16.1	16.6	17.5	12.5	9.9	10.7	6.4	0.2	205.6
Juli	0.3	9.9	13.4	12.6	13.2	15.3	15.2	13.7	13.9	10.8	11.0	11.3	10.4	8.4	7.0	0.1	166.5
August	—	4.7	12.2	14.3	16.7	16.8	16.3	16.4	13.9	14.8	14.2	14.8	12.9	13.1	6.8	0.6	188.5
September	—	—	1.1	7.7	13.0	13.0	14.4	15.1	14.9	15.5	15.0	12.5	9.6	2.8	0.4	—	135.0
Oktober	—	—	—	7.9	18.2	18.8	19.7	20.7	21.8	21.5	20.5	19.6	15.7	3.1	—	—	187.5
November	—	—	—	6.6	19.0	21.5	22.6	23.4	23.6	23.4	22.8	22.9	12.4	0.2	—	—	198.4
Dezember	—	—	—	3.7	19.5	20.9	22.0	22.4	20.0	20.6	21.1	17.9	1.2	—	—	—	169.3
Jahres-Summe	0.9	37.6	61.9	103.9	164.8	178.8	181.4	182.7	178.8	173.1	166.7	149.1	99.0	54.1	26.6	0.9	1760.3

Nachtrag.

Genf. 1897.

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	12.8	7.5	11.8	10.8	2.5	1.8	0.0
2	1.9	0.0	3.0	1.9	11.0	8.4	9.1	2.9	6.2	4.9	0.0	0.0
3	0.3	0.0	0.5	0.0	12.4	9.3	3.9	11.4	0.0	4.6	0.0	0.0
4	3.3	4.6	2.6	0.0	0.1	7.0	3.5	10.8	4.2	7.6	0.0	0.0
5	0.2	0.0	0.4	2.7	12.0	10.1	13.2	12.0	8.2	0.1	6.8	0.0
6	0.0	0.6	7.8	0.1	0.0	5.5	13.4	5.0	0.7	0.1	0.3	0.0
7	0.0	0.5	8.2	5.6	2.7	11.0	8.1	4.3	3.7	0.0	0.0	0.0
8	2.0	0.0	1.7	0.0	10.3	12.0	2.4	0.0	8.9	3.5	0.0	0.0
9	0.2	0.0	9.4	5.5	0.6	1.2	13.6	5.1	9.3	5.5	0.0	0.4
10	0.0	0.7	0.0	1.1	12.5	3.6	12.7	11.9	0.0	0.9	0.0	3.1
11	0.0	0.0	8.0	1.2	5.1	13.0	8.9	12.8	0.0	8.2	0.0	2.1
12	0.0	0.4	1.1	7.6	11.8	13.2	10.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	6.9	10.3	13.4	4.9	3.8	0.0	6.5	0.0	7.8
14	0.0	0.7	8.4	3.4	8.5	10.4	11.0	11.0	0.0	8.6	1.8	2.1
15	0.0	4.5	0.0	0.0	10.8	3.5	2.2	3.7	0.0	6.1	0.0	0.0
16	0.0	1.2	0.0	7.3	6.8	3.4	9.6	2.2	0.0	0.0	5.3	0.0
17	0.0	6.9	7.0	11.5	3.3	0.0	12.2	12.2	3.0	7.3	3.1	0.0
18	0.0	5.3	0.7	0.6	10.6	0.0	2.2	10.8	6.8	6.7	1.6	0.0
19	0.0	8.8	0.0	9.0	9.1	4.6	9.4	0.0	0.0	4.1	4.1	0.0
20	0.0	4.9	0.2	0.3	6.2	0.0	2.5	11.4	5.8	7.1	0.0	0.0
21	0.0	0.8	3.0	9.8	2.0	6.6	4.5	10.6	3.2	8.0	1.8	0.0
22	0.0	1.1	9.1	1.5	0.7	12.9	0.5	6.7	8.3	4.7	0.0	0.0
23	0.0	9.8	9.0	0.0	5.3	12.5	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
24	0.0	9.0	7.6	0.0	0.0	13.4	12.8	12.0	6.6	0.0	0.0	0.0
25	0.9	8.2	2.8	9.3	10.0	13.6	11.8	3.6	9.9	5.5	0.0	0.0
26	0.0	0.8	8.4	4.1	2.7	7.5	7.1	7.4	9.8	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	10.2	9.0	2.7	6.6	0.3	7.2	8.4	0.0	5.4	0.0
28	1.4	0.0	7.8	3.4	5.3	12.7	6.1	0.0	7.8	0.0	6.3	0.0
29	0.7		4.4	7.8	10.4	12.3	8.5	6.5	7.4	0.0	0.4	4.4
30	0.1		8.7	4.6	12.0	5.0	12.6	1.7	3.5	0.0	7.4	0.0
31	3.8		2.9		9.4		12.4	3.9		0.0		0.0
Mittel	0.54	2.47	4.34	3.81	6.60	8.22	7.97	6.54	4.41	3.57	1.54	0.72

Genf. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1897.

	4–5ª	5–6ª	6–7ª	7–8ª	8–9ª	9–10ª	10–11ª	11–12ª	12ª–1ᵖ	1–2ᵖ	2–3ᵖ	3–4ᵖ	4–5ᵖ	5–6ᵖ	6–7ᵖ	7–8ᵖ	Summe
Januar	—	—	—	—	0.1	1.6	2.5	1.6	3.0	2.0	2.9	2.7	0.3	—	—	—	16.7
Februar	—	—	—	1.6	4.4	5.8	8.9	9.6	9.0	8.9	8.0	8.5	4.5	—	—	—	69.2
März	—	—	—	7.6	12.4	13.6	15.1	15.0	14.6	15.6	14.9	14.5	10.0	1.2	—	—	134.5
April	—	0.4	3.4	7.0	10.9	12.8	13.7	13.4	12.0	11.4	12.3	8.3	7.1	1.5	—	—	114.2
Mai	—	3.1	11.5	12.8	16.2	19.8	18.9	20.5	19.9	18.2	17.9	15.8	14.2	11.6	4.2	—	204.6
Juni	—	6.8	16.7	18.5	18.8	18.8	20.9	21.1	21.1	20.0	20.1	19.9	18.0	16.8	9.2	—	246.7
Juli	—	5.2	13.9	14.7	16.6	20.7	23.1	23.1	22.2	20.5	20.8	21.6	19.4	17.7	7.7	—	247.2
August	—	1.0	11.7	13.9	14.6	16.8	20.0	20.0	19.0	17.8	17.2	17.4	16.9	13.7	2.7	—	202.7
September	—	—	1.6	7.2	10.7	12.1	15.1	16.4	14.9	14.6	15.0	12.6	9.7	2.4	—	—	132.3
Oktober	—	—	—	0.7	6.9	10.6	12.9	13.9	15.7	16.9	13.1	12.5	7.5	—	—	—	110.7
November	—	—	—	—	0.6	3.0	4.9	6.1	7.5	8.2	9.8	5.8	0.2	—	—	—	46.1
Dezember	—	—	—	—	1.5	2.7	2.8	4.6	3.0	2.8	3.0	1.8	—	—	—	—	22.2
Jahr	—	16.5	58.8	84.0	113.7	138.3	158.8	165.3	161.9	156.9	155.0	141.4	107.8	64.9	23.8		1547.1

Nr. 5.

Pentaden- und Monatsmittel der Bodentemperaturen

der Stationen: Buus, Haidenhaus und Sils-Maria

im Jahre 1897.

1897 Pentaden	Buus $H = 455^m$					Haidenhaus $H = 695^m$					Sils-Maria $H = 1809^m$				
	Lufttemp. Tages-mittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm				Lufttemp. Tages-mittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm				Lufttemp. Tages-mittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm			
		05	30	60	120		05	30	60	120		05	30	60	120
1.–5. Januar	−1.1	0.2	1.0	2.4	4.5	−3.2	−0.2	0.6	1.8	3.7	−11.1	−0.9	0.6	0.8	4.0
6.–10. »	0.9	−0.8	0.2	1.8	4.2	−2.7	−0.9	0.0	1.6	3.5	−2.4	−1.0	0.5	0.7	3.9
11.–15. »	−0.6	−0.4	0.2	1.6	4.0	−2.3	−0.7	−0.2	1.3	3.4	−3.4	−0.5	0.6	0.7	3.9
16.–20. »	−0.5	−0.5	0.4	1.7	3.8	−2.3	−0.7	−0.0	1.3	3.1	−3.8	−0.6	0.6	0.7	3.8
21.–25. »	−3.9	−0.6	0.4	1.6	3.6	−5.7	−0.8	−0.2	1.2	3.0	−9.4	−0.8	0.5	0.7	3.7
26.–30. »	−2.6	−0.6	0.3	1.6	3.5	−5.5	−1.2	−0.5	1.2	2.9	−12.5	−1.2	0.5	0.6	3.7
31.–4. Februar	4.6	1.5	0.8	1.5	3.3	1.8	−0.5	−0.3	0.9	2.5	−5.1	−1.2	0.4	0.5	3.6
5.–9. »	3.2	2.8	2.5	2.5	3.3	0.9	−0.1	−0.1	0.8	2.2	−4.3	−0.8	0.4	0.5	3.6
10.–14. »	6.1	5.5	4.1	3.5	3.7	3.9	1.0	0.9	1.4	2.4	−1.7	−0.7	0.5	0.5	3.5
15.–19. »	3.3	3.1	3.0	4.0	4.2	2.4	2.2	2.3	2.8	3.1	−3.7	−0.9	0.4	0.5	3.5
20.–24. »	3.6	2.7	1.8	2.9	4.2	3.2	1.6	1.6	2.4	3.4	−3.8	−1.0	0.4	0.5	3.5
25.–1. »	7.0	6.2	3.9	3.7	4.1	7.5	4.5	3.6	3.2	3.4	1.1	−0.8	0.5	0.5	3.4
2.–6. März	3.8	3.2	3.1	4.1	4.5	0.8	2.3	2.3	3.4	4.1	−5.4	−0.4	0.5	0.4	3.4
7.–11. »	1.9	2.7	2.1	3.3	4.4	0.9	2.1	1.8	2.8	3.8	−7.3	−1.0	0.5	0.4	3.3
12.–16. »	5.4	5.7	3.4	3.7	4.3	3.1	3.0	2.4	3.0	3.7	−2.5	−0.7	0.5	0.4	3.3
17.–21. »	10.0	8.6	6.7	5.6	4.8	7.3	6.3	5.2	4.5	4.0	1.7	−0.3	0.5	0.4	3.3
22.–26. »	12.4	12.0	8.5	7.2	5.6	11.0	9.4	7.6	6.0	4.8	5.1	−0.2	0.5	0.4	3.2
27.–31. »	9.7	9.3	8.0	7.7	6.4	8.3	8.3	7.3	6.9	5.8	3.7	−0.2	0.5	0.4	3.1
1.–5. April	5.4	6.3	5.4	6.4	6.6	2.8	6.0	5.5	6.1	6.1	−1.2	−0.2	0.5	0.4	3.1
6.–10. »	5.4	7.1	5.1	5.8	6.3	4.1	6.0	4.9	5.5	5.8	−0.5	−0.2	0.5	0.4	3.1
11.–15. »	8.8	10.3	7.4	6.9	6.3	7.4	7.8	7.3	6.6	5.8	2.0	−0.2	0.5	0.3	3.0
16.–20. »	7.4	9.7	7.2	7.6	6.8	6.2	8.6	7.7	7.4	6.4	1.5	−0.2	0.5	0.3	3.0
21.–25. »	8.9	12.0	7.4	7.6	7.0	6.4	8.5	7.6	7.5	6.8	4.3	−0.2	0.5	0.4	3.0
26.–30. »	15.1	18.9	11.5	9.8	7.5	14.4	13.2	11.7	9.3	7.3	6.2	*7.4	4.3	2.5	3.3
1.–5. Mai	9.6	15.1	10.1	10.4	8.5	6.7	11.5	10.8	10.3	8.3	3.7	10.6	6.6	5.3	4.6
6.–10. »	7.8	12.3	8.6	9.4	8.7	5.7	9.7	8.7	9.0	8.6	1.9	8.4	5.5	5.3	5.4
11.–15. »	5.1	8.3	6.8	8.2	8.5	3.0	8.3	7.5	8.3	8.3	−1.0	3.4	4.2	4.5	5.3
16.–20. »	14.4	17.3	10.8	9.3	8.2	12.7	14.0	11.1	9.4	8.2	7.4	12.5	6.1	4.6	5.1
21.–25. »	14.1	17.2	13.8	12.2	9.1	12.9	15.3	13.7	12.1	9.3	8.0	14.0	10.0	7.8	6.1
26.–30. »	14.4	18.6	12.8	12.2	10.0	12.9	14.6	13.0	12.2	10.2	7.6	13.4	9.6	8.5	7.1
31.–4. Juni	20.4	27.7	17.0	14.7	10.6	19.5	19.3	16.5	14.1	10.8	12.5	17.0	11.9	9.8	7.8
5.–9. »	18.2	22.2	17.9	16.2	11.9	16.4	19.3	17.1	15.6	12.1	12.0	16.5	12.6	10.6	8.6
10.–14. »	17.2	22.7	15.5	15.3	12.5	15.4	18.0	15.4	14.9	12.7	10.1	15.9	11.7	10.5	9.2
15.–19. »	14.4	17.8	16.3	15.7	12.9	12.9	16.7	15.5	15.0	12.9	9.0	14.0	12.3	10.9	9.5
20.–24. »	15.9	19.1	13.8	13.7	12.7	14.7	15.5	13.8	13.6	12.7	9.6	12.6	10.1	9.5	9.5
25.–29. »	21.2	27.2	18.8	16.8	13.0	21.2	21.7	18.2	15.8	12.9	14.5	19.2	13.0	10.9	9.6

Beobachter in Buus: Pfr. W. Bührer, in Haidenhaus: Staatsförster C. Herzog, in Sils-Maria: Lehrer P. Fluor.

1897 Pentaden	Buus $H = 455^m$					Haidenhaus $H = 695^m$					Sils-Maria $H = 1809^m$				
	Lufttemp. Tagesmittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm				Lufttemp. Tagesmittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm				Lufttemp. Tagesmittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm			
		05	30	60	120		05	30	60	120		05	30	60	120
30.–4. Juli	21.0	23.2	20.2	18.3	14.0	21.1	23.3	20.2	17.8	14.0	16.5	18.6	14.3	12.0	10.3
5.–9. »	17.4	23.4	17.7	17.5	14.6	17.6	22.0	18.5	17.7	14.9	13.7	17.4	13.7	12.2	10.8
10.–14. »	19.3	27.0	18.7	17.9	14.8	17.5	22.3	19.1	18.1	15.2	13.7	18.5	14.4	12.7	11.2
15.–19. »	18.3	23.3	18.2	17.9	15.1	17.6	19.9	17.9	17.3	15.3	12.1	15.5	12.7	12.1	11.5
20.–24. »	17.3	20.2	17.4	17.4	15.2	16.2	19.1	17.5	17.2	15.3	11.5	15.9	13.0	12.1	11.4
25.–29. »	16.9	20.7	17.1	17.1	15.1	15.2	18.9	17.3	17.1	15.3	10.5	15.1	12.9	12.3	11.7
30.–3. August	16.5	21.8	15.7	16.1	14.9	16.2	19.2	17.1	16.3	15.1	11.5	15.6	11.4	11.4	11.7
4.–8. »	19.4	22.8	18.2	17.3	14.9	18.7	20.7	18.9	17.9	15.3	12.7	16.3	13.6	12.4	11.8
9.–13. »	17.2	20.2	16.8	16.9	15.2	17.0	19.3	17.9	17.4	15.6	11.8	17.1	13.6	12.7	12.1
14.–18. »	18.0	20.8	16.6	16.7	15.2	17.7	18.9	17.8	17.3	15.6	12.6	17.0	14.0	13.1	12.4
19.–23. »	14.3	16.1	16.2	16.3	15.2	13.2	16.3	15.9	16.5	15.5	9.2	13.5	12.8	12.6	12.5
24.–28. »	15.5	18.1	14.7	15.2	14.8	15.1	16.4	15.8	15.8	15.2	9.8	13.5	11.4	11.4	12.3
29.–2. September	16.4	17.8	15.8	15.7	14.7	16.6	18.1	17.3	16.6	15.1	11.3	14.2	13.1	11.8	12.1
3.–7. »	13.2	14.3	13.9	14.9	14.6	11.6	14.9	15.2	16.1	15.5	8.6	11.8	11.4	11.7	12.3
8.–12. »	11.3	12.6	12.3	13.7	14.2	10.1	13.2	13.6	14.6	14.8	6.7	10.4	10.4	10.7	12.1
13.–17. »	11.1	11.6	11.7	12.7	13.6	9.9	11.9	12.1	12.9	14.0	6.7	9.6	9.4	9.7	11.7
18.–22. »	9.1	10.5	11.2	11.8	13.0	7.8	10.3	10.4	12.0	13.1	2.8	6.0	6.9	8.4	11.1
23.–27. »	15.3	15.2	12.1	12.1	12.5	14.7	13.8	13.0	12.5	12.6	7.5	9.1	6.5	7.0	10.1
28.–2. Oktober	15.3	15.6	13.1	13.2	12.7	14.8	14.7	14.2	13.9	13.0	7.8	9.7	7.8	7.9	9.9
3.–7. »	6.0	8.4	9.8	12.1	12.8	3.9	9.9	10.9	12.7	13.1	1.9	6.9	6.7	7.8	9.9
8.–12. »	5.3	6.1	6.1	9.0	11.9	5.7	6.9	7.0	9.3	12.0	−0.1	3.3	3.4	5.4	9.4
13.–17. »	11.7	10.7	8.5	9.2	10.9	11.4	9.3	9.0	9.6	11.0	4.5	5.7	4.3	4.8	8.5
18.–22. »	11.3	11.0	10.1	10.5	10.9	9.1	10.1	10.2	10.6	11.0	3.7	5.7	5.1	5.7	8.4
23.–27. »	7.8	7.6	8.0	9.6	10.9	4.8	7.7	7.9	9.3	10.8	2.5	3.0	3.2	4.5	8.1
28.–1. November	4.4	4.7	5.5	7.9	10.3	1.8	6.5	6.6	8.4	10.2	1.3	0.4	1.6	3.0	7.3
2.–6. »	3.9	4.2	4.1	6.5	9.5	2.0	4.6	5.0	7.2	9.5	0.3	−0.2	1.0	2.1	6.6
7.–11. »	2.5	4.0	4.5	6.5	8.8	0.2	4.0	4.6	6.5	8.7	−1.1	−0.3	0.8	1.7	6.0
12.–16. »	7.1	5.8	4.7	6.0	8.4	6.3	5.2	5.2	6.2	8.2	0.6	−0.4	0.5	1.2	5.5
17.–21. »	7.6	6.5	5.8	6.9	8.2	7.3	5.7	6.4	7.0	8.1	3.5	−0.4	0.5	1.0	5.1
22.–26. »	0.9	1.5	3.3	5.8	8.2	−1.0	3.2	4.1	6.1	8.0	−3.2	−1.4	0.1	0.8	4.8
27.–1. Dezember	0.6	−0.3	1.1	3.9	7.4	−0.4	0.6	1.8	4.3	7.2	−4.9	−2.4	−1.3	0.5	2.9
2.–6. »	−0.6	−0.1	1.3	3.4	6.6	−1.8	0.9	1.8	3.7	6.3	−4.3	−1.9	−0.7	0.3	2.3
7.–11. »	3.5	2.1	1.9	3.3	6.1	0.2	1.2	1.6	3.4	5.8	−4.9	−1.6	−0.3	0.2	2.1
12.–16. »	6.0	4.3	3.9	4.3	5.9	5.0	2.6	2.7	3.6	5.4	−3.5	−1.8	−0.6	0.2	1.9
17.–21. »	0.0	0.0	1.7	3.8	6.0	−2.4	0.3	1.4	3.3	5.3	−7.3	−3.1	−0.9	0.1	1.8
22.–26. »	−3.6	−2.2	0.4	2.6	5.6	−5.6	−1.0	0.3	2.2	4.6	−9.3	−4.9	−1.9	0.0	1.7
27.–31. »	0.6	−1.7	−0.5	1.7	4.9	0.3	−1.3	−0.3	1.5	4.2	−6.4	−4.7	−2.3	−0.4	1.5

*) Sils-Maria: 25. April Boden in der Umgebung der Instrumente schneefrei. 21. Mai ganze Thalsohle schneefrei.

Anmerkung. Die Pentadenmittel der Lufttemperatur sind aus den roben Tagesmitteln $^1/_3(7+1+9)$ gebildet, während die Monatsmittel in nachstehender Uebersicht entsprechend denjenigen in den Monatsübersichten sämtlicher Stationen nach der Kombination $^1/_4(7+1+2.9)$ gebildet sind.

Monatsmittel der in Buus, Haidenhaus und Sils-Maria beobachteten Bodentemperaturen.

1897 Pentaden	Buus $H = 455^m$					Haidenhaus $H = 695^m$					Sils-Maria $H = 1809^m$				
	Lufttemp. Tagesmittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm				Lufttemp. Tagesmittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm				Lufttemp. Tagesmittel	Bodentemperatur 1^h p in der Tiefe von cm			
		05	30	60	120		05	30	60	120		05	30	60	120
Januar	−1.3	−0.4	0.4	1.8	3.9	−3.6	−0.8	−0.1	1.4	3.3	−7.6	−0.9	0.5	0.7	3.8
Februar	4.5	3.7	2.7	3.0	3.8	3.3	1.4	1.3	1.9	2.8	−3.0	−0.9	0.4	0.5	3.5
März	7.1	7.0	5.3	5.2	5.0	5.1	5.2	4.5	4.4	4.3	−1.2	−0.5	0.5	0.4	3.3
April	8.2	10.7	7.3	7.3	6.8	6.7	8.3	7.4	7.1	6.4	1.4	1.1	1.1	0.7	3.1
Mai	10.8	15.2	10.3	10.4	8.9	9.3	12.4	10.9	10.3	8.9	4.3	10.6	7.1	6.1	5.6
Juni	17.6	22.7	16.7	15.5	12.4	16.6	18.6	16.3	15.0	12.5	10.8	16.0	12.0	10.4	9.1
Juli	17.8	22.7	17.6	17.6	14.5	16.8	20.6	18.2	17.4	15.0	12.0	16.5	13.3	12.2	11.2
August	16.6	19.8	16.5	16.4	15.0	16.1	18.5	17.3	16.9	15.4	10.8	15.5	12.9	12.3	12.2
September	12.5	13.5	12.4	13.2	13.6	11.5	13.4	13.3	13.8	14.0	6.5	9.8	9.1	9.5	11.3
Oktober	8.0	8.6	8.4	10.0	11.4	6.4	8.9	9.0	10.3	11.5	2.2	4.6	4.4	5.5	8.7
November	3.5	3.7	4.0	6.1	8.5	2.3	4.1	4.6	6.4	8.4	−1.0	−0.8	0.4	1.3	5.3
Dezember	0.8	0.4	1.4	3.2	5.9	−0.8	0.5	1.3	3.0	5.3	−6.2	−3.0	−1.1	0.1	1.9
Jahr	8.8	10.6	8.6	9.1	9.1	7.4	9.3	8.7	9.0	9.0	2.4	5.7	5.1	5.0	6.6

Erdbeben der Schweiz im Jahre 1897.

No. 6.

Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1897.

Nach den von der schweizer. Erdbebenkommission gesammelten Berichten bearbeitet und ergänzt

von

Dr. J. Früh in Zürich.

(Mit einer Tafel.)

Mitglieder der schweiz. Erdbebenkommission pro 1897.

1. Herr R. Billwiller, Direktor der meteorol. Centralanstalt in Zürich, Präsident.
2. » Prof. Dr. A. Heim in Zürich, Vizepräsident.
3. » Privatdozent Dr. J. Früh in Zürich, Schriftführer.
4. » Prof. Dr. A. Forster in Bern.
5. » Prof. Dr. Ch. Soret in Genf.
6. » Prof. Dr. Ch. Brügger in Chur.
7. » Prof. Dr. Amsler-Laffon in Schaffhausen.
8. » Forstinspektor A. de Torrenté in Sion.
9. » Prof. Dr. Hess in Frauenfeld.
10. » Prof. Dr. A. Riggenbach in Basel.
11. » C. Bührer, Clarens.
12. » Prof. Dr. Schardt in Neuchâtel.

Erdbeben im Jahre 1897.

Den 4. Januar 0^h 10^m am. Padua, mikroseismisch (nach Tacchini, Bolletino della Soc. sismolog. italiana Vol. III u. IV 1897—98).

1) Den 5. Januar ca. 6^h 10^m am. wurde eine Person im ersten Stock eines auf Alluvium erbauten Hauses in Nyon am Genfersee durch ein dumpfes Geräusch erweckt. Darauf zwei leichte Stösse innerhalb 2—3 Sekunden als „mouvement latéral" von W—E. In einem andern Hause erwachte um dieselbe Zeit Jemand durch einen unerwarteten Lärm. Man hörte Glasgeschirre klingeln und bemerkte am Morgen, dass einige derselben von ihrer frühern Stelle verschoben waren. Viele interpellierte Einwohner konnten nur negativen Bericht erteilen. Wetter ruhig, leichte Bise.

2) Den 12. Januar ca. 5^h 20—25^m pm. **Lokalbeben** in Châtelard b/Lutry, Chexbres und Jongny s/Vevey. An letzterem Orte war die Bewegung schwach, „formé de plusieurs petites secousses"; ähnlich in Chexbres, doch deutlich genug, um von mehreren Personen wahrgenommen zu werden. In einem auf Fels gebauten Hause in Châtelard vernahm eine mit Nähen beschäftigte Person zuerst eine aus der Ferne kommende Detonation, dann ein Krachen der Wände und fühlte hierauf „un choc NW—SE" während 2 Sekunden. Eine schlafende Katze wurde sofort erweckt.

(Am 11. Januar grosses Erdbeben auf der Insel Kischm im persischen Golf.)

Den 27. Januar ca. 3^h 50^m am. bis 4^h 30 am. Erdbeben im Vizentinischen (Recoaro, Ala, Rovereto etc.) nach dem Boll. l. c. Vol. III. 1897.

Den 31. Januar um 0^h 10^m am. und 1^h 26^m am. Erdstösse in Ala (Südtirol), ebenso um 4^h am. und um 2^h pm. in Rovereto (Boll. l. c.)

3) Den 31. Januar 4^h 12^m am. machte ein zuverlässiger Beobachter in Gryon Kt. Waadt folgende Beobachtungen: In beleuchtetem Zimmer auf dem Bette sitzend, fühlte er heftige Bewegungen, als ob eine Hand von unten her das Bett gerüttelt hätte. Nach einigen Sekunden erfolgte eine zweite, darauf sofort eine dritte Erschütterung. Die auf einem Stuhle liegenden „guetres montagnards" rutschten herab, eine auf dem Tische stehende Manchette legte sich und in einer Cuvette sah man Wasser deutlich in der Richtung von NW—SE oscillieren.

Anmerkung. Die Zeitangaben der Beobachtungen in der Schweiz und dem Auslande beziehen sich auf mitteleuropäische Zeit.

Intensitätsskala. Für die Beurteilung der Stärke der Erdstösse wurde wie früher die Rossi-Forel'sche oder italienisch-schweizerische Intensitätsskala zu Grunde gelegt. Sie lautet:

Nr. 1. Mikroseismische Bewegung, notiert von einem Seismographen oder von mehreren Instrumenten derselben Art, aber nicht im stande, Seismographen verschiedener Konstruktion in Funktion zu versetzen. Konstatiert von einem geübten Beobachter.

„ 2. Stoss, registriert von Seismographen verschiedenen Systems, konstatiert von einer kleinen Anzahl, im Zustande der Ruhe befindlicher Beobachter.

„ 3. Erschütterung, beobachtet von mehreren Personen in der Ruhe; stark genug, dass Dauer oder Richtung geschätzt werden können.

„ 4. Erschütterung, beobachtet von Personen in Thätigkeit; Erschütterung beweglicher Objekte, der Fenster, Thüren, Krachen der Dielen.

„ 5. Erschütterung allgemein von der ganzen Bevölkerung bemerkt; Erschütterung grösserer Gegenstände, der Möbel, Betten; Anschlagen einzelner Hausglocken.

„ 6. Allgemeines Erwachen der Schlafenden; allgemeines Anschlagen der Hausglocken, Schwanken der Kronleuchter, Stillstehen von Uhren, sichtbares Schwanken der Bäume und Gesträucher. Einzelne Personen verlassen erschreckt die Häuser.

„ 7. Umstürzen von beweglichen Gegenständen, Ablösen von Gipsstücken aus der Decke und von den Wänden, Anschlagen von Kirchenglocken, allgemeiner Schrecken, noch keine Beschädigung der Bauwerke.

„ 8. Herabstürzen von Kaminen, Risse in den Mauern von Gebäuden.

„ 9. Teilweise oder gänzliche Zerstörung einzelner Gebäude.

„ 10. Grosses Unglück, Ruinen, Umsturz von Erdschichten, Entstehen von Spalten in der Erdrinde, Bergstürze.

Den 2. Februar Erdstösse in Ala (Boll. l. c.).
Den 19. Februar 9^h 51^m—10^h pm. grösseres Erdbeben von Ala, Padua etc. bis Catania
Den 20. Februar 1^h 12^m—1^h 15^m Erdbeben von Verona, Padua, Catania.
Den 22. Februar 1—2^h am. Erdstoss in Brentino (Verona), Crespadore (Vicenze), Ala.

4) Den 22. Februar 9^h 55^m—10^h am. wurden in Eglisau a/Rh. (Kt. Zürich) drei heftige Erdstösse beobachtet, besonders in höher gelegenen Gebäuden. Der Dritte war der kräftigste. Die Wahrnehmung wurde von mehr als 11 Einwohnern gemacht (Mitt. der Regenstation Eglisau). Nach den Aufzeichnungen der meteorologischen Station Unter-Hallau zeigte die Windfahne daselbst vom 22.—26. Februar konstant NWo.

5) Den 19. März ca. 2^h 30^m am. wurde durch vier Polizisten in Lausanne eine Erderschütterung konstatiert. Einer derselben war um diese Zeit auf der Place Chaudron an einen Wagen mit „fustes vides“ gelehnt und fühlte sich geschüttelt, gleich als ob jemand hinter dem Wagen thätig wäre. Er sah aber niemanden. Auf der Place St-Laurent bemerkte ein anderer das Anschlagen von Fensterladen gegen die Mauer und auf der Place du Pont vernahm man ein dumpfes Rollen, wie wenn ein schwer beladener Wagen über die grosse Brücke fährt; eine Erschütterung konnte hingegen nicht konstatiert werden.

Um 2^h 45^m am. hörten Wächter in Le Creux (Vallorbe) 2—3 kanonenschussartige Detonationen an verschiedenen Orten. Einer derselben — auf einer Bank sitzend — fühlte sich zugleich gerüttelt. Vorher war das Wetter stürmisch gewesen, zur Zeit der Beobachtung dagegen ruhig. Ob zwei verschiedene, zeitlich wirklich getrennte Erschütterungen zur Anzeige gekommen sind, muss wohl unentschieden bleiben.

6) Den 11. Mai ca. 2^h am. zwei rasch aufeinander folgende Erdstösse, von starkem Geräusch begleitet, in Jenins (Freie Rätier). Der Beobachter der dortigen meteorologischen Station bestätigt sie. Er wurde durch Erschütterung der Bettstatt und ein schwaches Geräusch auf dem Estrich erweckt. Die Bewegung schien SW—NE zu sein. Es schien ihm, als ob das Bett gehoben würde. In einem andern Hause hörte man die Schlagfeder einer Wanduhr tönen wie wenn sie fortgetragen wird. Die Erschütterung erweckte noch viele andere Bewohner des Ortes. Vom Zollamt Sevelen wird sie ebenfalls angezeigt (ca. 2^h 10^m am.), ebenfalls in der Richtung SW - NE, „ziemlich stark, so dass gut aufgeschichtete Holzbeigen umfielen“. Nach einer gütigen Mitteilung von Herrn Prof. Schorn in Innsbruck sind die Stösse um dieselbe Zeit (ca. 2^h 1—3^m am.) wahrgenommen worden in Vaduz (Liechtenstein), Klaus (bei Götzis) und Feldkirch im Vorarlberg.

7) Den 11. Mai ca. 3^h 20^m am. ein dritter, schwächerer Erdstoss in Jenins und Feldkirch-Vaduz-Klaus (hier ca. 3 Uhr).

Obige drei Stösse repräsentieren ein **Erdbeben im obern st. gallischen Rheinthal** auf der Grenze der Ost- und Westalpen mit einem ausgesprochen N—S zonalen Erschütterungsgebiet von ca. 35 km Länge und einer Breite von 10—12 km.

Den 23. Mai neuer Erdstoss in Feldkirch? (Prof. Schorn.)
Den 29. Mai Erdstoss in Klaus (Vorarlberg) nach Mitt. von Herrn Prof. Schorn.

8) Den 31. Mai 9^h 28^m am. wurde eine Erschütterung beobachtet in einem Schulzimmer des dritten Stockwerkes auf Alluvium, „au bord du lac“ in Cully am Genfersee. Der betreffende Lehrer berichtet: Es war „une trépidation, un tremblement en secousses rapides S—N“ während 2 Sekunden. „Le pupitre a oscillé sous mon coude. Les élèves de trois classes contiguës ont aussi senti trembler leur sièges sous eux. L'un dit avoir vu vasciller son encrier, mes collègues toutefois n'ont rien marqué“. Von Cully konnte man nur negative Berichte erhalten, ebenso von Grandvaux, Riez, Epesses, Chexbres.

Den 12. Juni 11^h 28^m 26^s am. (heure de Paris) „le sismographe de la faculté“ des sciences à Grenoble a enregistré une secousse sismique dirigée N 10 + 30 W (Mitt. von Herrn Prof. Kilian).

9) Den 15. Juni 5^h 12^m pm. **Lokalbeben an der Murg (Thurgau)**, beobachtet in Frauenfeld, Kurzdorf, Felben, Weingarten b Lommis und Oberwangen. Darnach wurde ein elliptisches Areal erschüttert mit

einer SE—NW streichenden Längsachse von 15 km und einer Querachse von ca. 5 km. Der Stoss war schwach, immerhin von Personen bei der Arbeit deutlich wahrgenommen, teils als Stoss oder Schlag von unten, „wie wenn im untern Stock an die Decke geschlagen würde", teils als ein Schwanken, Zittern und Krachen der Wände und des Gebälks, „wie wenn die Thüre zugeschlagen wird". Die schaukelnde Bewegung war von einem dumpfen Geräusch begleitet, das von einem Beobachter mit dem Rollen eines schweren Fasses über die Kellerschwelle verglichen wurde.

Die sieben subjektiven Angaben über die Stossrichtung lassen keine Beziehung erkennen. Dauer 2—5 Sekunden.

10) Den 25. Juni ca. 10^h 35^m pm. **Lokalbeben von St-Blaise**, Kt. Neuchâtel, wahrgenommen in St-Blaise, Hauterive, Préfargier, Marin, Vigner s/St-Blaise, Wavre, ferner in einem Hause ca. 200 m südlich der Sternwarte Neuenburg als eine ungefähr eine halbe Sekunde andauernde mässige Erschütterung desselben. Der Beobachter auf dem Observatorium selbst hatte 10^h 15^m seine Arbeit beendigt und befand sich zur Zeit des Eintrittes des Stosses nicht mehr dort.

Aus St-Blaise kommen folgende Détails: Alle Einwohner nahmen den Stoss wahr oder wurden vielmehr erschreckt „par une formidable détonation qui paraissait avoir son centre dans le village même". Andere glaubten, man habe in den Steinbrüchen in Hauterive eine Sprengung gemacht oder auf dem Waffenplatz in Colombier S Neuenburg mit Kanonen geschossen. In einer Metzgerei dachte man sofort an den Fall eines Viertels von einem Ochsen, in einem Hause an den Fall einer Person im obern Stockwerk, in einem andern an das Zerspringen eines Fasses im Keller, an den Fall eines schweren Körpers vom Hausdache. Alle sprachen von diesem dumpfen Knall oder Geräusch; der grössere Teil nahm dann gleichzeitig einen Stoss wahr. „L'impression générale a été: une forte secousse sous la maison se produisant verticalement, comme si quelqu'un avait frappé fortement le sol de la cave". Hierüber liegen noch folgende Einzelheiten aus St-Blaise vor: In einem Hause sprang eine auf eine Holzkiste gestellte brennende Lampe **„durch den Stoss ungefähr 1—2 cm in die Höhe** und neigte sich nach Süden (nach dem See zu)", so dass man sie sofort fassen musste. Ein Bewohner fiel durch die Bettstatt hinunter! Frische Holzbeigen im Dachraum eines Gebäudes wurden zum Teil umgeworfen. Photographien, die auf einen Schreibtisch gestellt waren, fielen hinunter. „Une porte de grange a été jetée à bas et quelques cadres sont tombés (aus „Le Soir", Neuchâtel 26. VI. 1897). Eine Frau verliess vor Schrecken das Haus. „Le lac a battu les grèves assez longtemps après la secousse".

In Vigner wurde das Beben von vielen Personen beobachtet; manche wollen mehrere Stösse wahrgenommen haben. Ein Berichterstatter im ersten Stock eines auf torfigem Boden stehenden Gebäudes fühlte einen kürzern, aber heftigen Stoss „par en bas" comme si un rocher tombait sur la maison. Gleichzeitig ein dumpfes Geräusch; „temps calme".

Ein Arzt in der Irrenanstalt Préfargier meldet: „debout au milieu de mon cabinet de travail, choc venant d'en bas avec tremblement du plancher" wie vom Fall eines schweren Körpers.

In Hauterive wurde die Erschütterung von vielen Einwohnern verspürt; „beaucoup de personnes sont sorties de leur maison bien qu'il fût tard". Ein sich nahe der Eisenbahnbrücke zwischen Hauterive und St-Blaise befindlicher Beobachter schreibt: „J'étais arrêté avec un compagnon escortant un char de foin: le char était arrêté de sorte que tout était calme". Das Pferd blieb ruhig stehen. Der Boden zitterte etwa 3 Sekunden sehr deutlich in Form einer Reihe schnell aufeinanderfolgenden Bewegungen, ähnlich Wellenbewegungen. Der Stoss schien NNE—SSW gerichtet. „Le balancement était précédé d'un bruit sourd" ähnlich dem Aneinanderschlagen von Eistafeln, wenn die Eisdecke des Sees bricht.

Dieses höchst bemerkenswerte Beben ist wieder ein treffliches Beispiel von grosser Intensität bei kleinem Erschütterungsgebiet. Jene erreichte den Grad V—VI der Skala Rossi-Forel. Das Erschütterungsgebiet darf als ziemlich gut abgegrenzt angenommen werden, da die Aufmerksamkeit ganz allgemein auf diese Erscheinung gelenkt war. Es umfasst einen aus Kreide und Tertiär aufgebauten Distrikt westlich der Zihl in der NW-

Ecke des Neuenburgersees von schwach elliptischer Gestalt, mit einer SW—NE streichenden Längsachse von ca. 5 km und einer Querachse von 4 km, mithin einem Areal von etwa 16 km². Allgemein fühlte man den Stoss plötzlich und vertikal, von unten, und nur wenige unterscheiden daneben einen Seitenstoss von N—S oder W—E (St-Blaise) oder NNE—SSW (Hauterive).

Den 30. Juni 10^h 43^m pm. will man auf dem Splügen eine Erderschütterung wahrgenommen haben.

Den 13. Juli ca. 2^h 14^m pm. erfolgte ein Erdbeben im Vorarlberg und oberen Lechthal. Berichte liegen vor aus St Anton, Warth, Bezau, Bludenz und Schruns. Es erstreckte sich mithin in N—S auf mehr als 45 km (Mitt. Prof. Schorn in Innsbruck). Es scheint in der Schweiz nicht mehr beobachtet worden zu sein.

11) Den 21. Juli ca. 2^h 30^m am. erfolgte nach einem zuverlässigen Beobachter ein Erdstoss in Elm (Kt. Glarus). „Es schien wie wenn ein schwerer Gegenstand in einem unteren Zimmer auf den Boden fiele."

Den 16. August Erdbeben im Veneto-Trentinischen 9^h 30^m—9^h 45^m pm. (Ala, Crespadero, Rovereto, Erbezzo) nach Boll. l. c. IV 1898.

12) Den 28. August ca. 4^h—4^h 15^m pm. Erdstoss in Châble (Val de Bagne), Saxon, Bex und Villard s/Ollon. Ueber dieses **Erdbeben im untern Rhonethal** liegen folgende Berichte vor: Im zweiten Stock des Hôtel Gétroz in Châble verspürte man während einigen Sekunden ein leichtes Zittern des Bodens, wie wenn im untern Stock ein schweres Möbel verschoben würde. Ein Beobachter in Saxon hatte den Eindruck d'une „secousse rotative" (?).

Ein Beobachter in Bex verspürte am Schreibtisch um 4^h 15^m pm. plötzlich ein Zittern und vernahm dann ein dumpfes Geräusch ob ihm, als ob eine schwere Holzbürde abgesetzt worden wäre. Ein anderer hörte zuerst ein Geräusch und verspürte nachher „une secousse brusque, rapide".

In Villard s/Ollon wurde der Stoss von mehreren Personen beobachtet. Eine derselben fühlte ihn von unten nach oben und konstatierte ein Zittern der Möbel. Andere hatten den Eindruck einer Erschütterung, wie wenn eine Thüre hart geschlossen wird. Das SE—NW zonal sich erstreckende Erschütterungsgebiet dieses schwachen Erdbebens zeigt eine Länge von etwa 25 km bei einer Breite von nur 8—10 km. Es umfasst vorherrschend die rechte Thalseite. Angaben über Stossrichtungen liegen nicht vor.

13) Den 4. September ca. 3^h 15^m am. Erschütterung in St Maria, Münsterthal (Kt. Graubünden). Sie ist der Ausläufer eines **lombardo-tirolischen Erdbebens**, welches in Stelvio, Trafoi, Agums b Prad (Tirol), Franzensfeste, Sondalo (S. Bormio) wahrgenommen wurde. Negativ lauten die Berichte von Sulden, Glurns, Graun (Boll. l. c. IV. 1898, Sitzungsber. Wiener Akad., math.-phys. Kl. CVII, März 1898), Livigno.

14) Den 6. September 5^h 05^m am. wurde von einem zuverlässigen Beobachter in Elm, Kt. Glarus, ein senkrechter Erdstoss wahrgenommen mit Krachen der Böden und Wände. Man hatte denselben Eindruck „wie wenn ein grosser Fels auf die Erde niederstürzt".

15) Den 6. September 4^h 30^m pm. Wiederholung der Erschütterung in Elm.

Am gleichen Tage 4^h 30^m am. Erdstoss in Pisa, Florenz, Pistoja.

Den 9. September ca. 4^h 15^m am. Lokalbeben im benachbarten Tirol, unweit der Schweizergrenze, in Trafoi, Gomagoi, nicht in Taufers, St Maria (Münsterthal), Glurns, Mals (Mitt. von Hrn. Prof. Schorn).

16) Den 11. September 8^h $25-36^m$ pm. **erstes Erdbeben im nördlichen Molassegebiet der Waadt.** Hierüber besitzen wir von 18 Orten 20 Berichte. Darnach wurde es wahrgenommen in Corcelettes N Grandson, Grandson, Yverdon, Rances, Orbe, Romainmotier; dann auf dem Plateau zwischen der Orbe und Broye in Ependes, Suchy, Chavornay, Champ du Vaud b/Essertines, Vuarrens, Cronay, Donneloye, Oppens, Boulens, St Cierges, Denezy und Biolay-Magnoux, mithin innerhalb eines ovalen Erschütterungsgebietes mit einer W—E sich erstreckenden Achse Romainmotier-Denezy von ca. 25 km und einer meridionalen Achse Corcelettes-Vuarrens von 15 km. Von den 11 Angaben über die Richtung des Stosses beziehen sich nur 3 auf W—E oder NE—SW, die übrigen auf N—S und umgekehrt, NW—SE und vice versa. In Yverdon sah man eine Lampe N—S

schwingen; „une lampe suspendue (in Donneloye) s'est inclinée dans la direction du SE ainsi que quelques meubles". Es ist daher wahrscheinlich, dass die Bewegung vorherrschend NW—SE oder N—S erfolgte. Allein auch bei diesem Beben wird nicht unterschieden zwischen primärer Bewegung und der Fortpflanzung derselben. Von 2 Orten wird der Stoss als vertikal beschrieben, so Corcelettes: „nettement verticale, unique et courte; on a eu généralement l'impression d'un plongement suivi de relèvement" oder „enfoncement puis relèvement"; Romainmotier: „Im Bett plötzlich 4—5 Stösse d'en bas". Dasselbe Gefühl muss man aber bei einer raschen, unter sich vorbeiziehenden Wellenbewegung haben. Von einem „balancement" oder einer „oscillation" sprechen auch die Mitteilungen von Romainmotier, Donneloye und Denezy. Der Stoss oder die Erschütterungen wurden allgemein von Personen im wachen Zustande wahrgenommen, besonders gut von solchen in liegender Lage. Im Allgemeinen vernahm man ein dumpfes Geräusch wie von einem Lastwagen oder dem Fall eines schweren Sackes im Keller, bald vor, bald nach, bald gleichzeitig mit der Erschütterung. Fast überall beobachtete man ein Zittern der Möbel, ein Krachen der Wände. In Denezy schlugen Tableaux an der Wand an; ein Knabe in Bioley-Magnoux sah seinen Tisch in Bewegung. In einem auf Molasse stehenden Gebäude in Corcelettes ertönte eine Lampenglocke. In Cronay will eine Magd aus einem unbewohnten Stockwerke das Anschlagen der Hausglocke gehört haben. In Biolay-Magnoux verliessen manche Bewohner vor Schrecken ihre Wohnung. Bei relativ kleinem Areal des Erschütterungsgebietes eine Intensität vom Grad V—VI!

Den 17. September 9^h 55^m am., 10^h 25^m am. und 11^h 45^m am. wurden vom Horizontalpendel in Strassburg feine Erderschütterungen angezeigt.

17) Den 17. September „Abends" Erdstoss in Schiers (Kt. Graubünden).

18) Den 18. September 10^h 10—15^m am. Erdstoss in Bünden, Montafun, Glarus.

Den 18. September 3^h 20^m 20^s Erdstoss in Strassburg, auch von Personen wahrgenommen. Anhaltende microseismische Bewegungen wurden am gleichen Tage vom dortigen Horizontalpendelapparat angezeigt um 4^h 45^m pm. bis 5^h 30 pm., ferner zwischen 7 und 8 Uhr abends. (Mitt. von Prof. Dr. Gerland in der „Strassburger Post" Nr. 755 vom 20. Sept. 1897.)

Den 17. und 18. September sehr starke Erdbeben in ganz Turkestan, in Taschkend, Samarkand, Kasalinsk, Petrovsk, Alexandrovsk mit Zerstörung zahlreicher Bauwerke.

19) Den 19. September 5^h 46^m pm. Erdstoss in Arosa und Schiers.

20) Den 20. September 2^h 5^m am. Erschütterung in Arosa.

21) Den 21. September ca. 11^h 50^m—55^m pm. **Lokalbeben** in **Splügen** (ein Stoss mit „rollendem Geräusch"), **Lenz** und **Arosa**, d. h. auf einer nahezu geradlinigen SW—NE streichenden Zone von 37 km mit sehr geringer Intensität.

An demselben Tage ca. 1^h 55^m—2^h pm. grosses Erdbeben in ganz Italien, Südtirol, Istrien, Laibach (Boll. l. c. IV. 1898).

22) Den 22. September ca. 1^h am. **Lokalbeben Lenz-Thusis-Chur**, aus zwei Erschütterungen bestehend, welche für Thusis als „stark", für die andern Orte als ziemlich schwach bezeichnet werden.

23) Den 22. September 10^h 35^m pm. schwacher Erdstoss in Arosa.

Die 7 Stösse No. 17—23 repräsentieren ein einheitliches Erdbeben, zu dem No. 17 als Vorbeben, No. 19—23 als Nachbeben gehören. Der Hauptstoss wurde wesentlich in Mittelbünden NW Bergell-Engadin (Castasegna, Sils-Maria) und Nauders im benachbarten Tirol verspürt, dann im hinteren Montafun (Gampsez SE Schruns und Gurtepohl SE St. Gallenkirch), ferner in Schiers, Taminathal, Glarnerland. Nach gütiger Mitteilung von Hrn. Prof. Schorn in Innsbruck lauten die Berichte negativ aus Mals, Ried im oberen Innthal und Bludenz (Vorarlberg). Darnach darf das Beben als ein **Bündnerbeben** bezeichnet werden, mit einem Erschütterungsgebiet umschrieben durch Castasegna-Nauders-Gurtepohl-Schiers-Ragaz-Glarus-Linththal-Splügen. Es wäre darnach von ovaler Gestalt mit einem grösseren westöstlichen Durchmesser Linththal-Nauders von ca. 114 km und einem kürzeren meridionalen Ragaz-Castasegna von etwa 74 km, die sich mithin zu einander verhalten wie 3 : 2. Die Form der

pleistoseisten Fläche lässt aber vermuten, dass wegen unvollständiger Berichterstattung nicht das ganze Erschütterungsgebiet bekannt geworden und dass dessen Hauptachse N—S resp. NW—SE ziehen würde. Dafür sprechen auch vereinzelte Wahrnehmungen in Unter-Hallau (Schaffhausen), Sitterdorf b Bischofszell (Thurgau) und Hohenegg (Uetliberg) b/Zürich. Das pleistoseiste Gebiet wird umschrieben durch Schiers-Ragaz-Reichenau-Andeer-Davos, d. h. es liegt zwischen der Davoser Landschaft im Osten und der Linie Taminathal-Domleschg und Schams im Westen. Es umfasst das vom 18.—23. September vier mal erschütterte Arosa und umschliesst beinahe vollständig die Gebiete des Vor- und der Nachbeben und hat als N—S streichende Mittellinie den alten Rheinlauf über die Lenzerhaide.

Ueberall ist der Stoss oder sind die „2 Stösse" heftig empfunden worden. In Schiers will man noch nie einen so „heftigen" Stoss empfunden haben. In Ragaz fielen Gegenstände von den Wänden herab. In Pfäfers fühlte der Führer der Drahtseilbahn ein deutliches Zittern des Wagons und vernahm gleichzeitig ein Rauschen im Wald. Zwei an der Gartenmauer bei Schloss Wartenstein stehende Personen verspürten plötzlich einen Stoss von der Mauer her. In Davos fielen kleine Gegenstände von den Schränken und Tischen, Tintenfässer hüpften. Im Freien wurde die Erschütterung gut wahrgenommen. Im Bärenthal b. Davos-Glaris sollen etwa ein Dutzend Steine vom Dach eines Stadels gefallen sein. Auf der Lenzerhaide soll ein Stall umgestürzt sein. In Bonaduz fielen schwere Tuffsteine vom Ofen („Freie Rätier"). Dachdecker, mit Reparatur eines Daches beschäftigt, hielten sich am wackelnden Kamin! Aus Arosa wird gemeldet: „An dem gegenüber liegenden, ca. 2500 m hohen Schafrücken erblickte man etwa 1—2 Minuten nach dem Erdbeben eine Staubwolke und sah, als dieselbe sich verzogen hatte, Felsstücke herunterrollen. Ebenso vernahm man ein gewaltiges Krachen aus dem Welschtobel. Gleich nach dem Beben Westwind, der bis Abend anhielt."

Es erreichte also die Intensität innerhalb des pleistoseisten Gebietes den Grad V—VI.

Ausserhalb desselben verspürte man ein Krachen der Wände oder Zittern derselben und der Fenster und Thüren oder man vernahm nur ein dumpfes Geräusch, etwa wie ein Rollen eines Lastwagens oder dem Fall eines schweren Körpers oberhalb oder unterhalb dem Ort des Beobachters. Die wenigen Angaben über Stossrichtungen gestatten keinen nähern Einblick in die Erscheinung.

Die seismische Thätigkeit im Rheinthal, Bünden und dem benachbarten Oesterreich ist bemerkenswert: 11., 23. und 29. Mai; 4. und 9. September, 17—23. September!

24) Den 25. September ca. 5^h 30^m am. **Erdbeben im Gros de Vaud** innerhalb eines ovalen Gebietes, das umschrieben wird durch die Orte Grandson-Baulmes-Orbe-Vufflens-la Ville-Moudon-Pâquier mit einem meridionalen Durchmesser Grandson-Vufflens von ca. 27 km und einer Querachse Rances-Moudon von ca. 25 km. Die eingegangenen Berichte verteilen sich auf die Ortschaften Grandson, Rances, Champvent, Baulmes, Yverdon, Goumoëns-la Ville, Vufflens-la Ville, Echallens, Moudon, Bercher, Denezy, Pailly, Ogens, Donneloye, Pâquier und Chêne. Von den 9 subjektiven Stossrichtungen beziehen sich 5 auf den Meridian oder NW—SE, die übrigen W—E oder NE—SW, gestatten aber in keiner Beziehung Schlüsse zu ziehen. Im allgemeinen war die Erschütterung schwach, wellenförmig, nicht vertikal; sie äusserte sich in einem Zittern der Möbel, Krachen der Wände, Klirren von Uhrfedern in Wanduhren; vorher oder gleichzeitig mit dem Stoss ein dumpfes Geräusch, wie von einem fernen Lastwagen oder „wie fernes Rollen". In Echallens fühlte sich eine Person im Bett gerüttelt. In Moudon soll die Bewegung besonders im höheren Teil des Ortes wahrgenommen worden sein. Dauer 1—3 Sekunden.

25) Den 4. Oktober 8^h 35^m—45^m pm. leichter Erdstoss in Sion während 2—3 Sekunden.

Den 12. Oktober ca. 8^h am. Erdbeben an der Riviera (Porto Maurizio etc.).

26) Den 24. November 1^h 45^m am. hörte ein zuverlässiger Beobachter in Gryon b Bex die schwere Glocke in der Küche anschlagen. Dadurch wurde er erweckt. In der Studirstube und im Esszimmer wurden die respektiven Regulatoren um 1^h 48^m am., beziehungsweise 1^h 49^m am. arretiert, obschon beide drei Tage vorher aufgezogen

worden waren und gut gingen. Die Uhren schauen nach NE. Darnach dürfte auf eine Stossrichtung NE—SW oder umgekehrt geschlossen werden. Niemand im Dorf will etwas Aehnliches wahrgenommen haben und Nachfragen in den Schulen zu Villard s/Ollon, Chesières, Arveye im Gebiet der Gryonne wurden negativ beantwortet. Gryon liegt in 1130 m auf der Wasserscheide zwischen dem Avençon im SE und der Gryonne im NW.

27) Den 6. Dezember 11^h—11^h 30^m am. Erdstoss in Champagne s/Grandson, Belmont b Yverdon, Gressy, Villaret, Trey, Essertines südlich Yverdon, Valleyres s/Ursins.

28) Den 6. Dezember ca. 3^h—3^h 30^m pm. Erschütterung in Champagne, Belmont, Trey, Valleyres und Orbe.

Diese zwei Erschütterungen repräsentieren das **zweite Erdbeben in der nördlichen Waadt** innerhalb eines elliptischen Gebietes, welches durch die Orte Champagne, Orbe, Essertines und Trey umgrenzt ist. Es zeigt zwischen Orbe-Trey eine WSW—ENE streichende Längsachse von etwa 27 km und eine Querachse von Grandson-Essertines von ca. 10 km.

In Champagne verspürte man beim ersten Stoss ein Zittern der Fensterscheiben während einigen Sekunden. Man glaubte einen Stoss von unten bemerkt zu haben gleich einem Schlag vom Keller her nach einem Geräusch, wie wenn eine Thüre heftig geschlossen wird. Wellenförmig war die Bewegung in Valleyres und sie schien sich SW—NE fortzupflanzen. Deutliches Zittern der Fenster und gleichzeitig ein Geräusch, wie wenn Baumstämme mit Pulver gesprengt werden. Einwohner von Belmont, welche SE des Dorfes mit Holzfällen beschäftigt waren, hörten einen dumpfen Schlag, gleichzeitig zitterte der Boden und die Erschütterung schien sich in der Richtung SW—NE fortzupflanzen. Allgemein wird der zweite Stoss als der stärkere bezeichnet. Einwohner in Belmont vergleichen dessen Wirkung mit einer Explosion und in Trey verliessen einige Personen die Häuser.

Am 11. Dezember 12^h 05^m pm. fühlte der Beobachter auf der meteorologischen Station auf dem Säntis einen „starken, schlagartigen Stoss von NNW—SSE, nicht von einem Gegenstand, der umfiel, herrührend." Erdbeben?

Den 18. Dezember ca. 8^h 30^m am. Erdbeben in Süd- und Mittel-Italien bis Florenz und Pavia (Boll. l. c. IV 1898).

29) Den 22. Dezember 3^h 20^m am. Erdstoss in Sion, Kt. Wallis. Im Bette liegend, verspürte man einen plötzlichen „Seitenruck", darauf ein Zittern während 3 Sekunden und gleichzeitig hörte man ein unterirdisches Geräusch.

Ergebnisse.

Die 29 im Jahre 1897 in der Schweiz wahrgenommenen Erdstösse verteilen sich auf die einzelnen Monate wie folgt:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
3	1	1	—	3	2	1	1	12	1	1	3	29

Auf die Zeit der Thätigkeit der Menschen (ca. 8^h am. — 8^h pm.) fallen deren 19, auf die der Ruhe (8^h pm. — 8^h am.) 10.

Bemerkenswert ist die seismische Thätigkeit im September, dann die Verteilung der seismischen Gebiete. Eine breite die ganze Schweiz N—S durchquerende Zone der relativen Ruhe scheidet zwei lebhaft erschütterte Gebiete vollständig von einander: im Westen das untere Rhonethal, den obern Genfersee und die Umgebung des Neuenburgersees; im Osten Schaffhausen-Thurgau, und insbesondere Glarus und Bünden.

16 Stösse verteilen sich auf 9 Erdbeben, nämlich:

1) Lokalbeben Lutry-Vevey (12. Januar).
2) Erdbeben im obern st gallischen Rheinthal (11. Mai).
3) Lokalbeben an der Murg (Thurgau; 15. Juni).
4) „ St Blaise (25. Juni).
5) „ im unteren Rhonethal (28. August).
(Lombardo-tirolisches Erdbeben vom 4. September).
6) Erstes Erdbeben in der nördlichen Waadt (11. September).
7) Das Bündnerbeben (18. September).
8) Erdbeben im Gros de Vaud (25. September).
9) Zweites Erdbeben in der nördlichen Waadt (6. Dezember).

Darnach sind in der Schweiz 1880—97 zur Anzeige gekommen 699 + 29 = 728 Erdstösse und 118 + 9 = 127 Erdbeben.

Errata im Jahrgang 1897.

Pag. 2. Witterung. Jan. **29**: lies a ☩², ≡ ⸝ V, etc. statt a ☩², ⸝ V, etc.
» 15. Luftdruck. Febr. **10**. Mitt. 1ʰ: lies 723.9 statt 722.9.
» 37. Niederschlag. Monatssumme: lies 78.3 statt 78.6, Abweichung 1897-M: 10 statt 11.
» 50. Witterung. Mai **31**: ist das Zeichen « ⊠ » zu setzen.
» 98. » Sept. **23**: lies ✳ V² l, etc. statt V² l, etc.
» 102. » Sept. **11**: lies ≡, ●° lll, n ● statt ≡, ●° lll.
» 102. » Sept. **12**: lies ●° ≡ n–3½ᵖ statt ● ≡ n–3½ᵖ.
» 147. Jahr. Zahl der Tage mit ≡: lies 146? statt 146 u. trübe: 146 statt 146?.
» 148. Altstätten. $G = 0.08^{m/m}$ statt –0.08.
» 202. Grindelwald. $H =$ ca. 1050ᵐ statt 950.

Im Jahrgang **1896** sind als Errata nachzutragen:

Pag. 166. Einsiedeln. Luftdruck. Mittel März: lies 681.8 statt 679.2, Juli: 686.2 statt 683.6 u. Jahr: 684.4 statt 684.0.
» 166. Einsiedeln. Lufttemperatur. Juli 7ʰ: lies 13.3 statt 13.0, 1ʰ: 17.8 statt 17.4, 9ʰ: 14.2 statt 13.8 u. Mittel ¼(7, 1, 2 . 9): 14.8 statt 14.5.

6046 3442 10
09/24/97 MAB

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1004 3297 4